

Standort Kran (4.6x4.6m)
 Etappe SF-VKB
 Ausladung 45m
 Conducta Euro 4513
 Drehradius = 2.75 m
 Platzbedarf 5.5x5.5m

Mannschafts- und
 Materialcontainer

Ablad- und Lagerplatz

2x Verdampfer

O. Tank

Leitplanke (Anfahrtschutz)

| | |
|-------------------|---|
| Grundigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

| | | | |
|-------|-------|-------|----------------------|
| Aend. | Datum | Gepr. | Änderungsmassnahmen: |
| | | | |
| | | | |

| | |
|----------|---|
| Bauherr: | Stadt Uster Kanton Zürich ARA Jungholz |
|----------|---|

Objekt 1392.70 Baueingabe

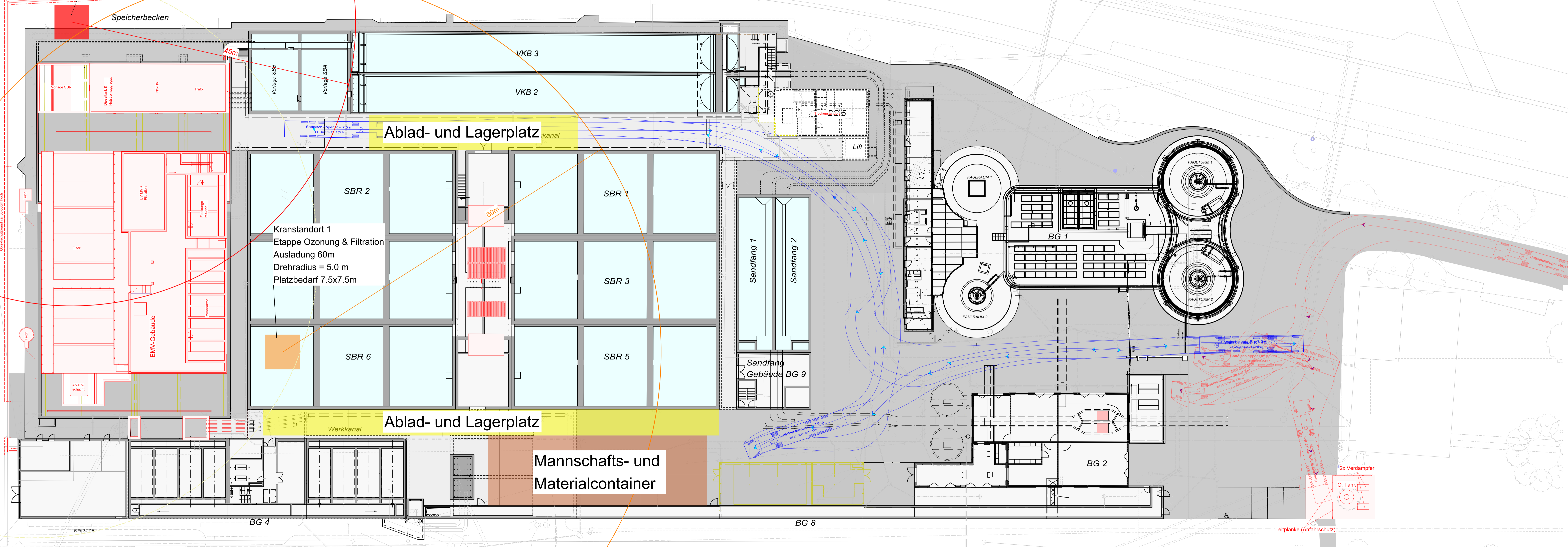
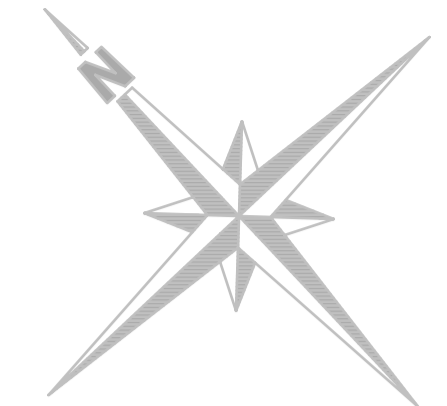
Neubau EMV und Sanierung SBR
 Bauplatzinstallation Sandfangkanal
 Baueingabe

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------|-----|
| Gesamprojekt: | HUNZIKER BETATECH | Stz. | ibb |
| Hunziker Betatech AG | Tel. 052 234 50 50 | Gepr. | bcm |
| Pflanzschulstrasse 17 | Fax 052 234 50 99 | Yls. | |
| 8400 Winterthur | www.hunziker-betatech.ch | | |
| | info@hunziker-betatech.ch | | |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Spezialist: | Zeichnung Nr. 448 |
| | Teilbl. Nr. 4480-4485 |
| | Plottie Nr. 4480 |

| | | | | | |
|----------|-----------|-------|------------|-------------|------------|
| Massstab | 1:200 | Datum | 10.01.2025 | Plan-Nummer | 1392-4500- |
| Format | 1471 x 59 | | | | |

Kranstandort 2 (4.6x4.6m)
 Etappe Ozonung & Filtration (evt. Massnahmen SBR)
 Ausladung 45m
 Conducta Euro 4513
 Drehradius = 2.75 m
 Platzbedarf 5.5x5.5m



Objektschraube ca. 30.00m hoch

| | |
|-------------------|---|
| Grundigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

| | | | |
|-------|-------|-------|----------------------|
| Aend. | Datum | Gepr. | Änderungsmassnahmen: |
| | | | |

| | |
|----------|---|
| Bauherr: | Stadt Uster Kanton Zürich ARA Jungholz |
|----------|---|

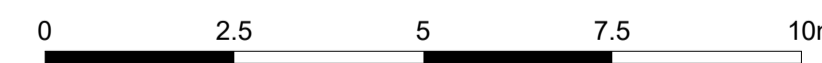
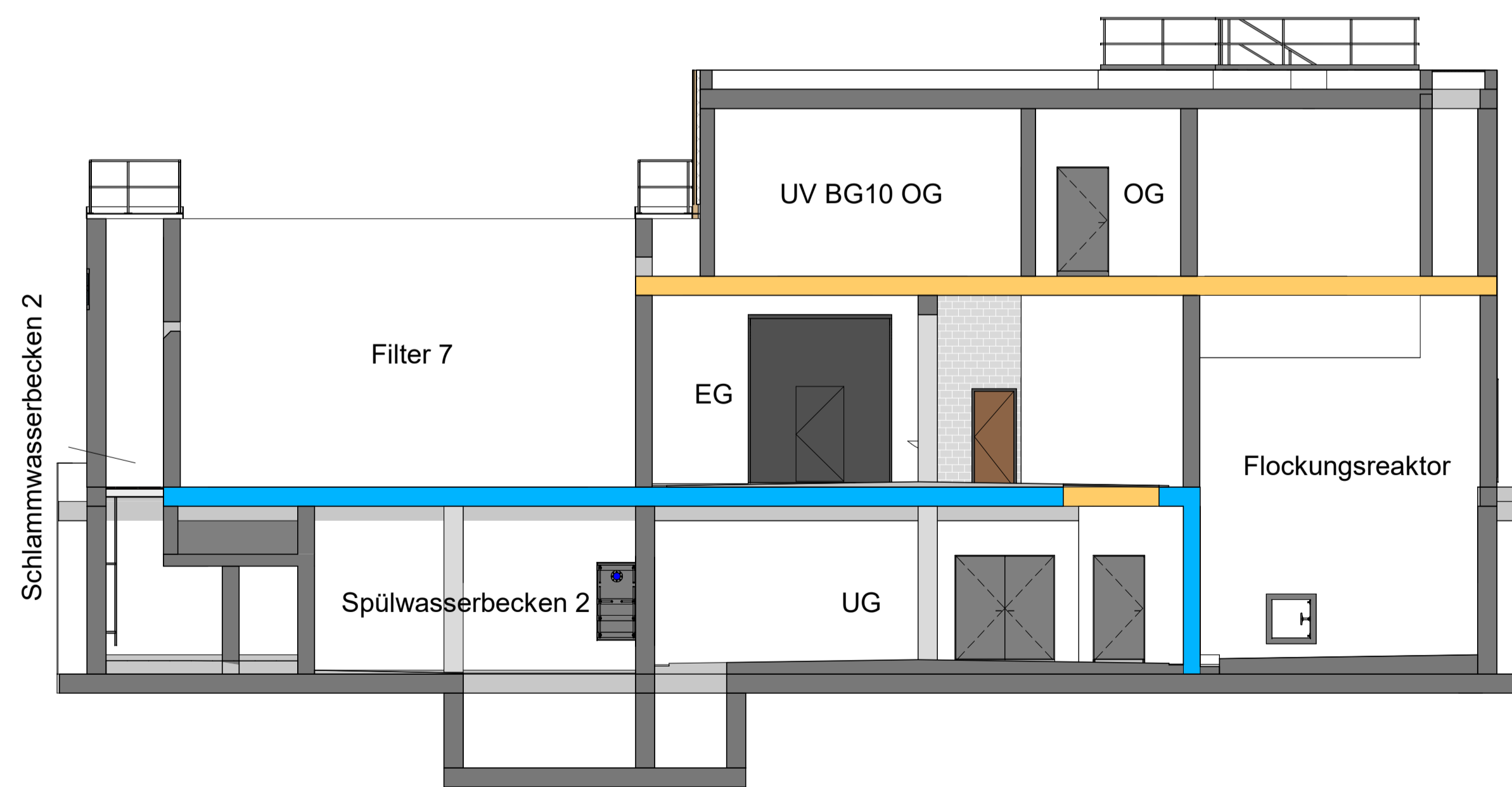
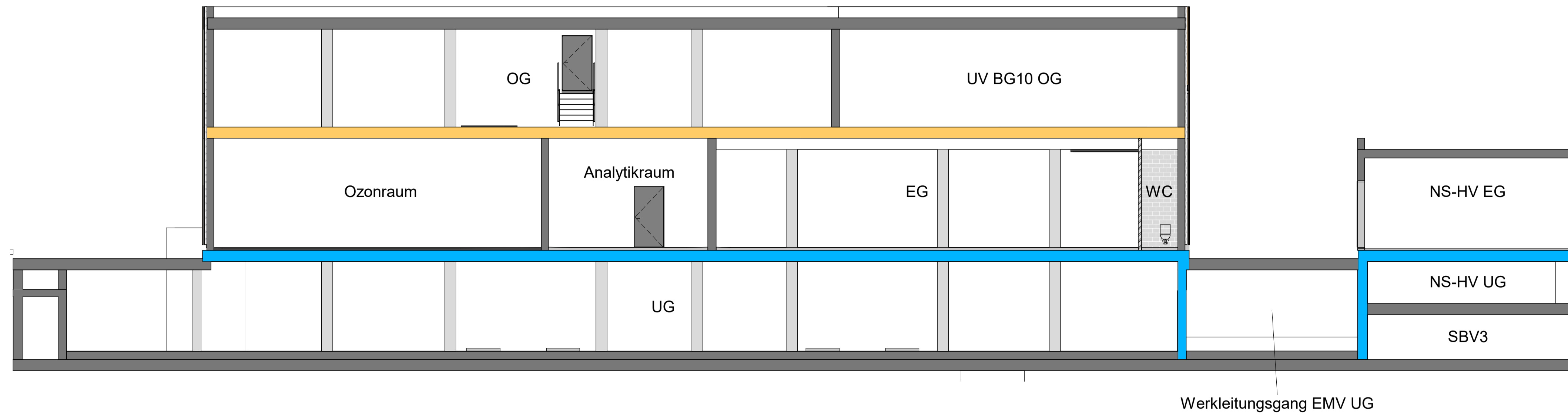
Objekt 1392.70 Baueingabe

| | |
|-------------------------------------|--|
| Titel | |
| Neubau EMV und Sanierung SBR | |
| Bauplatzinstallation EMV & SBR | |
| Baueingabe | |

| | | | |
|----------------------|---------------------------|-------|-----|
| Gesamprojekt | HUNZIKER BETATECH | Gez. | ibb |
| Hunziker Betatech AG | Tel. 052 234 50 50 | Gepr. | bcm |
| Planzschulstrasse 17 | Fax 052 234 50 99 | Yls. | |
| 8400 Winterthur | www.hunziker-betatech.ch | | |
| | info@hunziker-betatech.ch | | |

| | | | |
|------------|--|---------------|-----------|
| Spezialist | | Zeichnung Nr. | 448 |
| | | Teilbild Nr. | 4480-4485 |
| | | Plottie Nr. | 4480 |

| | | | | | |
|----------|-----------|-------|------------|-------------|-------------------|
| Massstab | 1:200 | Datum | 10.01.2025 | Plan-Nummer | 1392-4460- |
| Format | 1471 x 59 | | | | |



- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30

| Informationen Brandschutz: | | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------|------------|
| Gebäudegeometrie: | | Gebäude geringer Höhe (QSS 1) | | |
| Konzept: | | Bauliches Konzept | | |
| Nutzung: | | Industrie und Gewerbe q bis 1000M3/m² | | |
| Feuerwiderstand: | | | | |
| Tragwerk | Geschossdecken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtweg | Horizontal |
| R 30, R60 (UG) | REI 60 (UG) | EI 30, EI 60 (UG) | Vertikal | Horizontal |
| | | EI 30, EI 60 (UG) | | |
| Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wände EI 30 | | | | |

| | |
|--------------------------|--|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

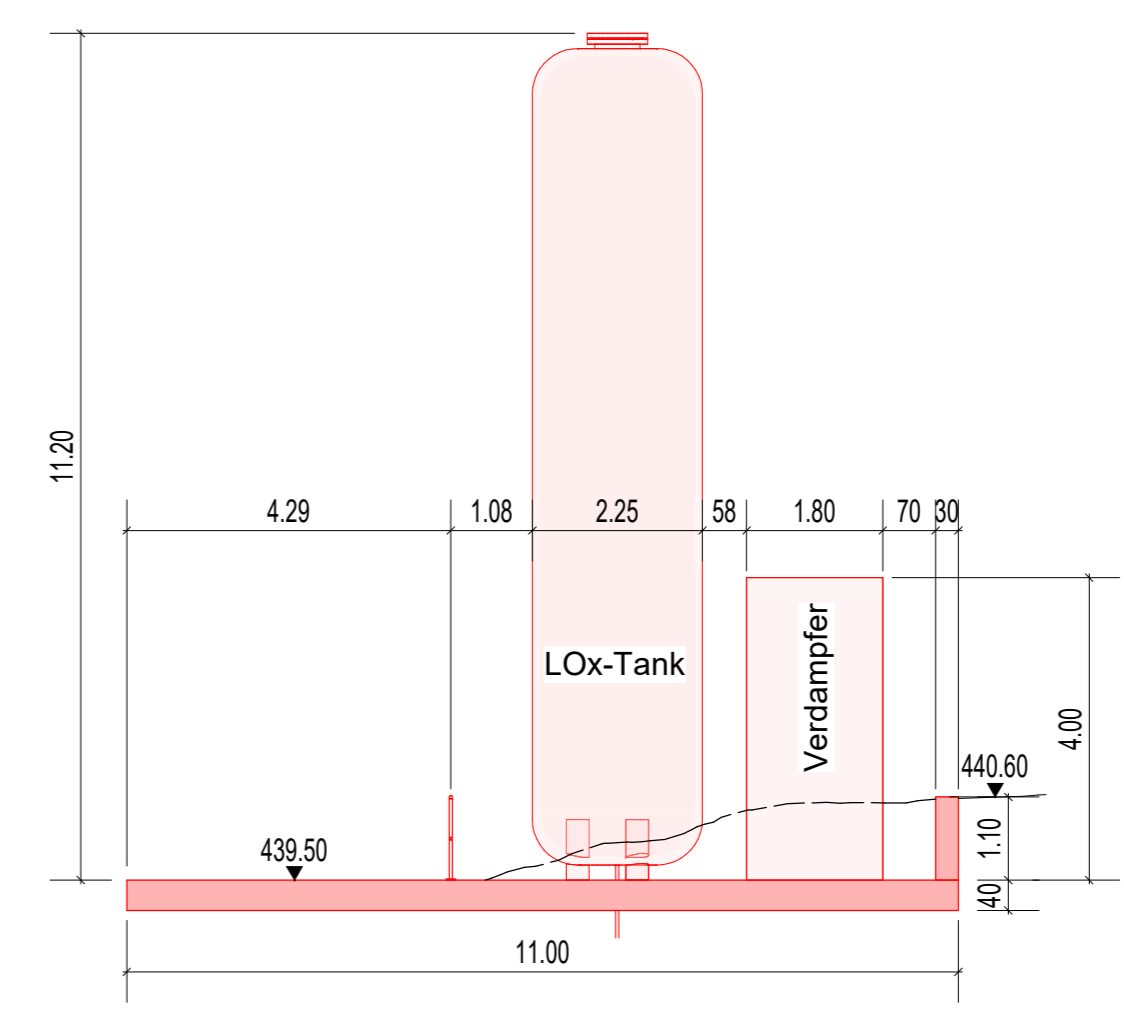
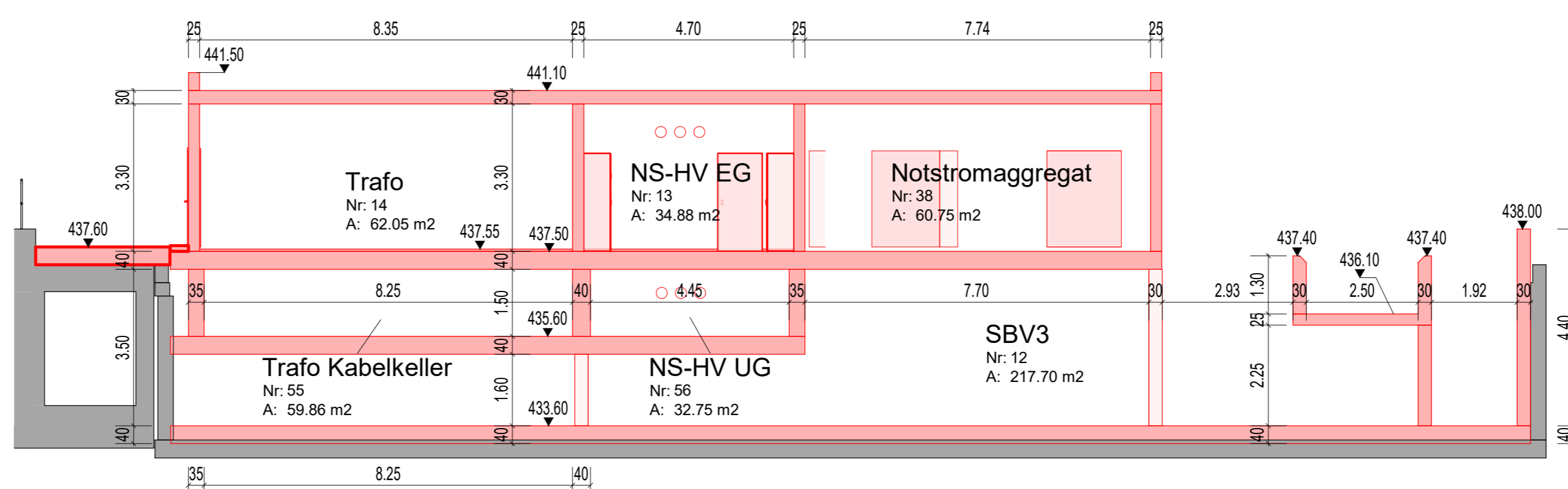
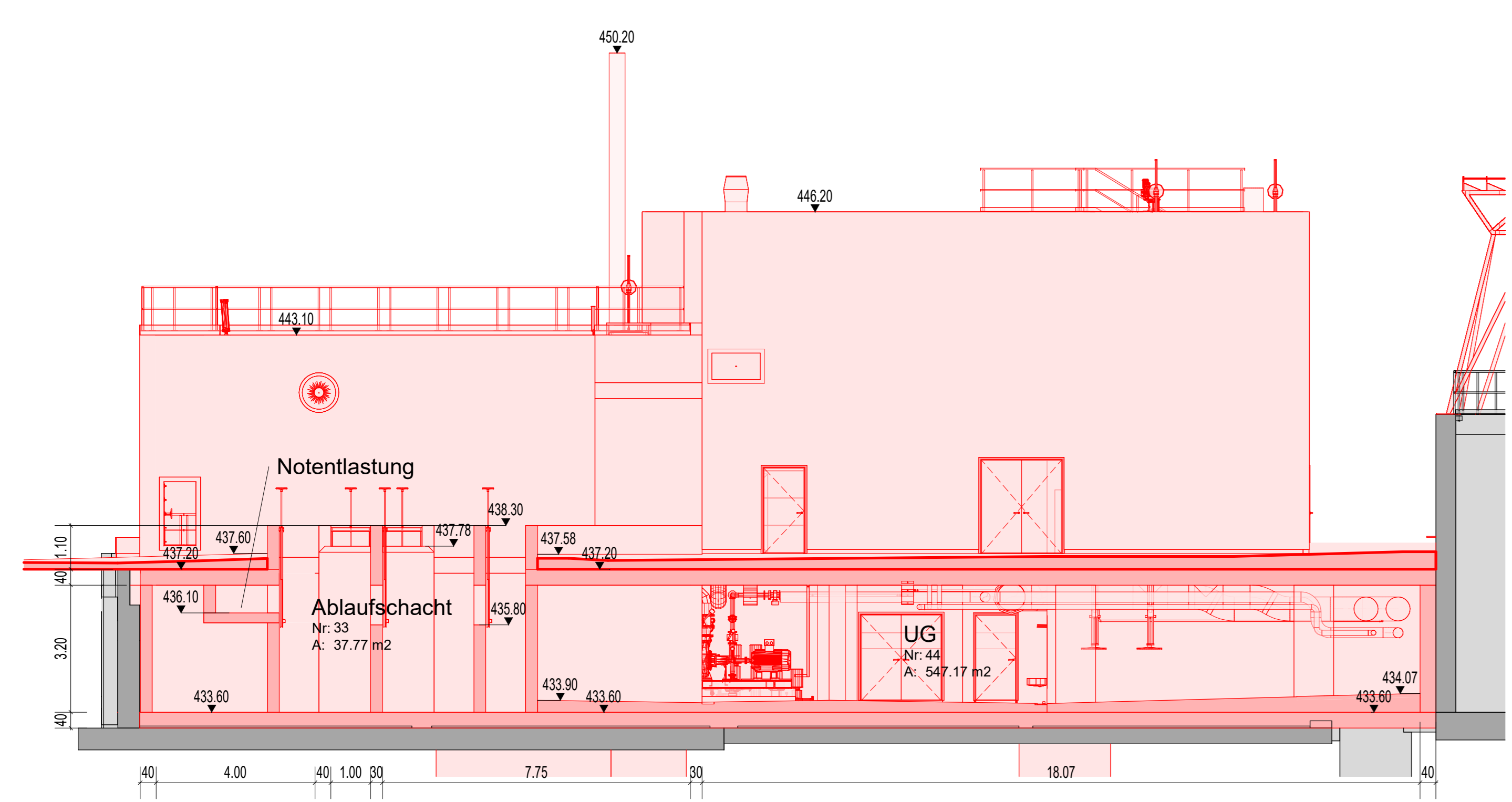
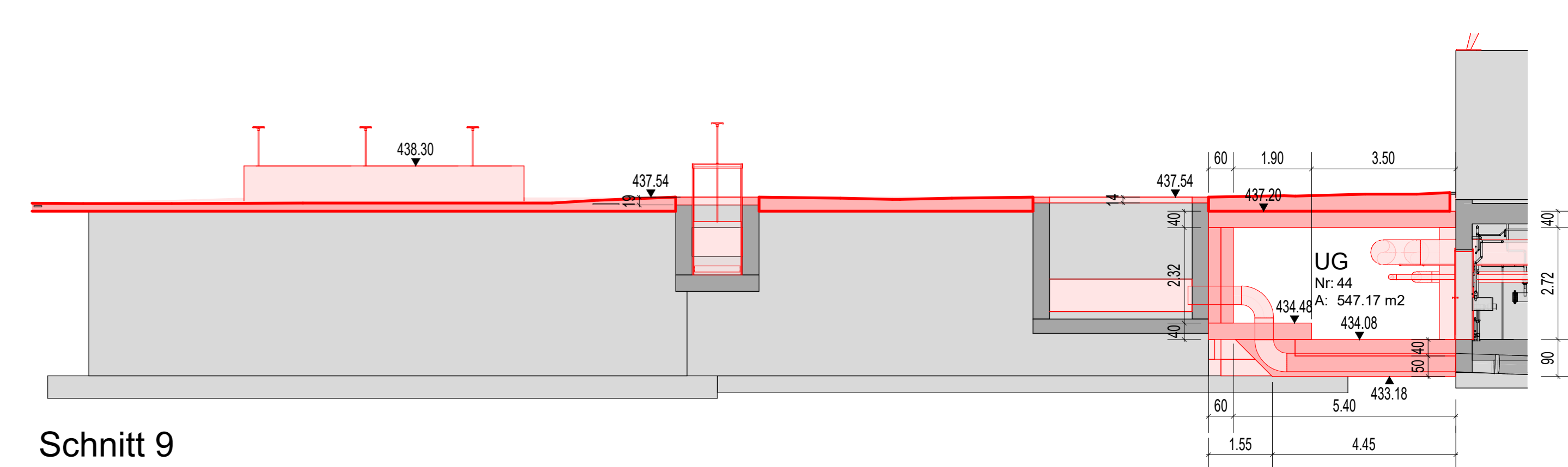
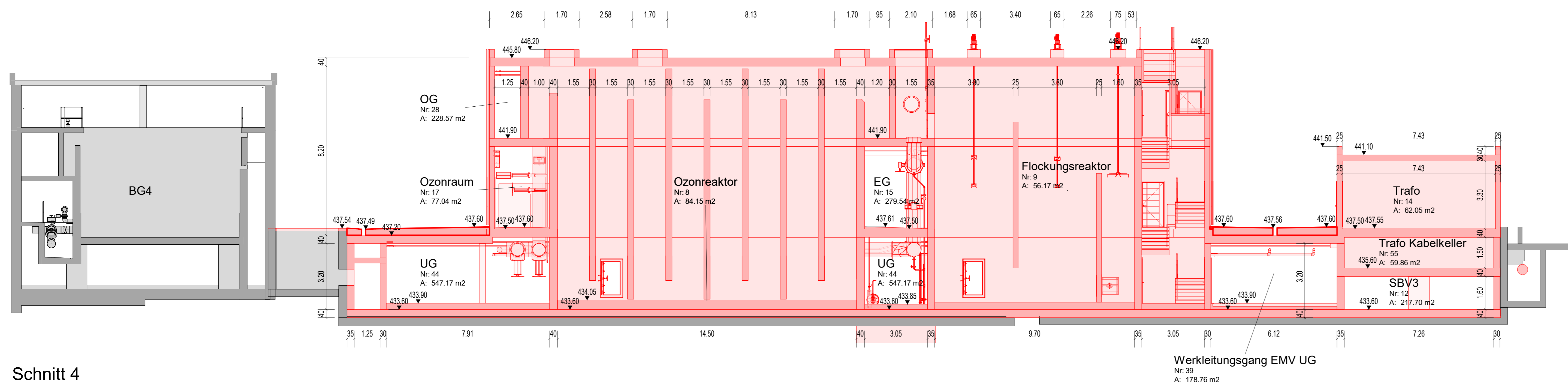
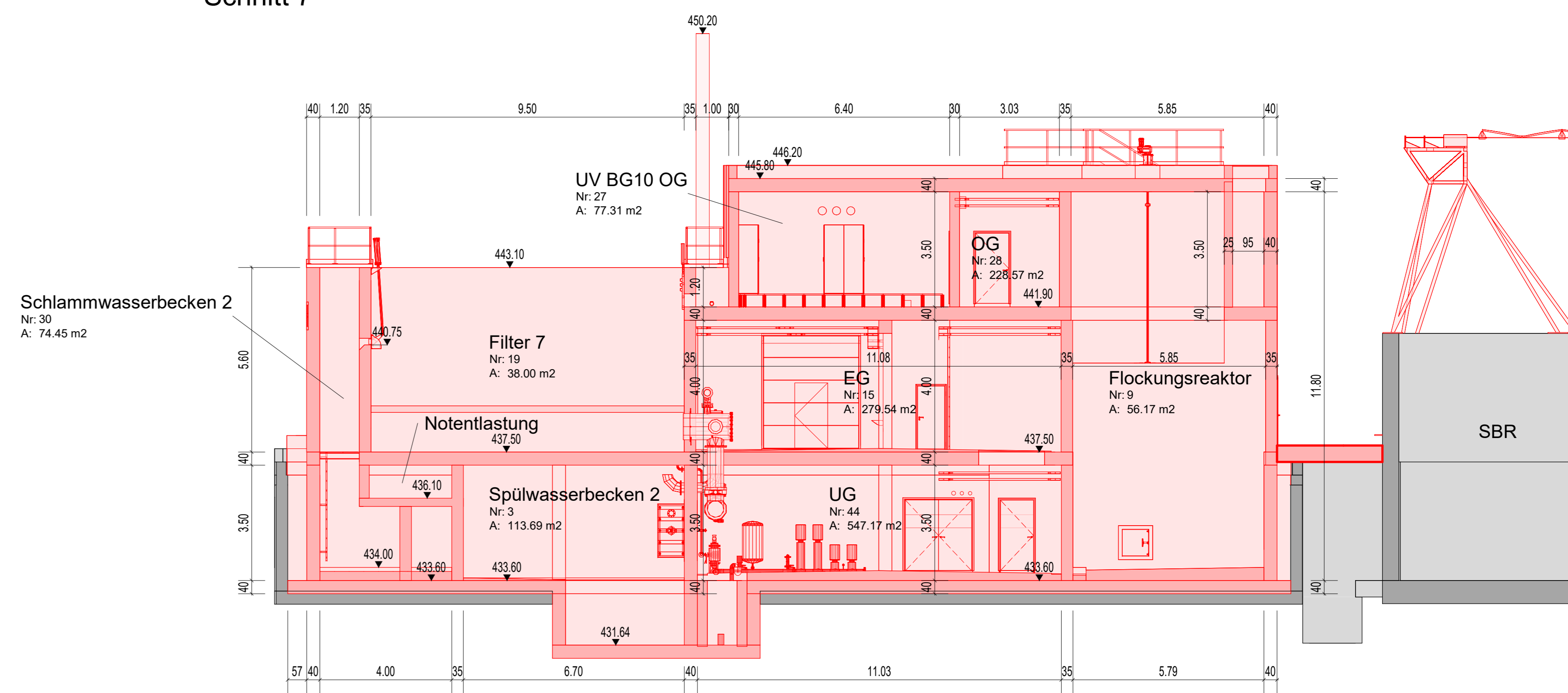
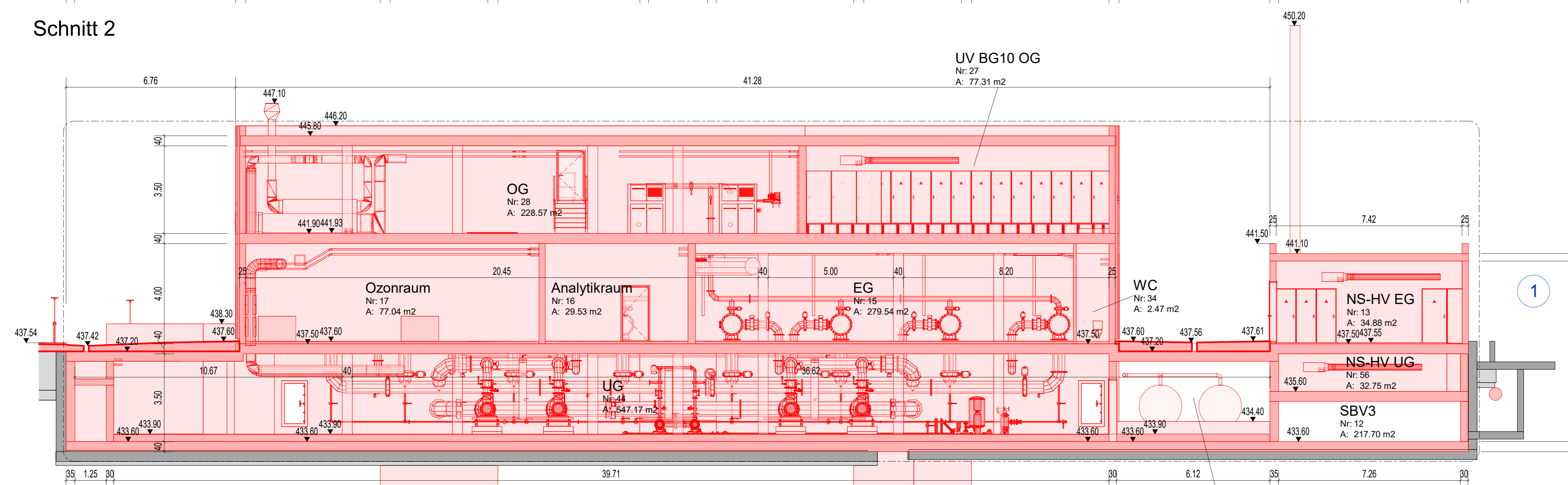
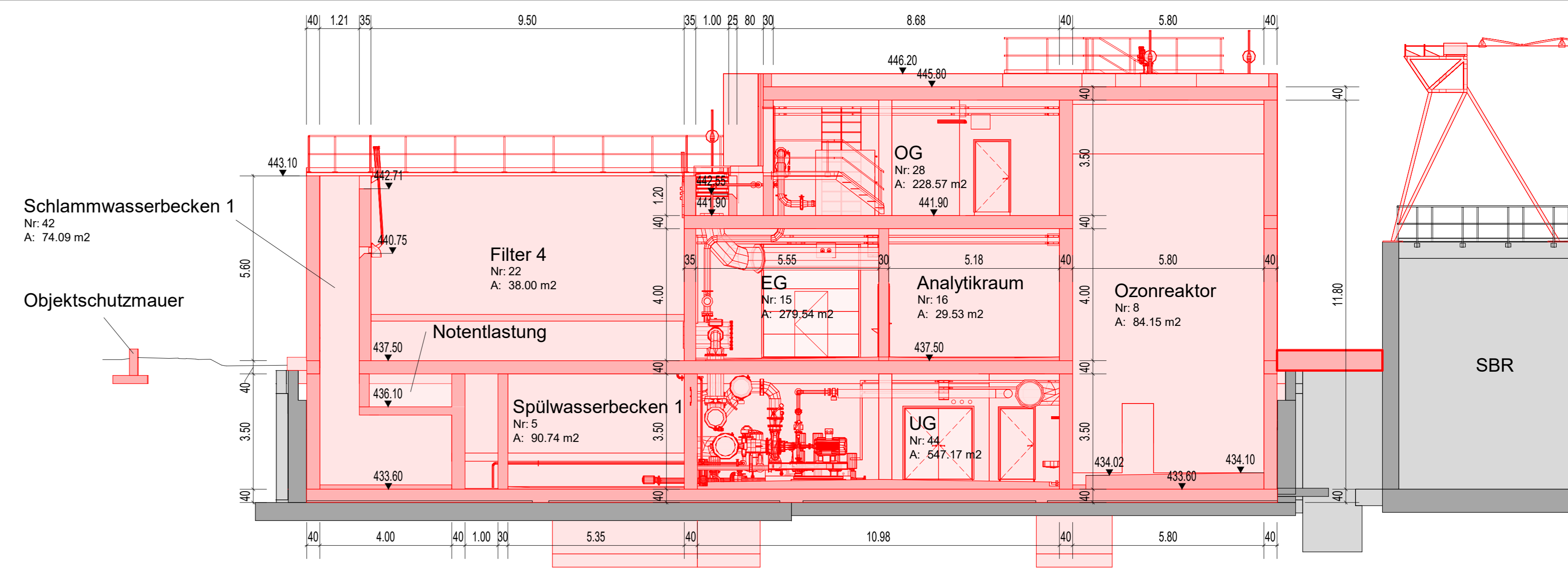
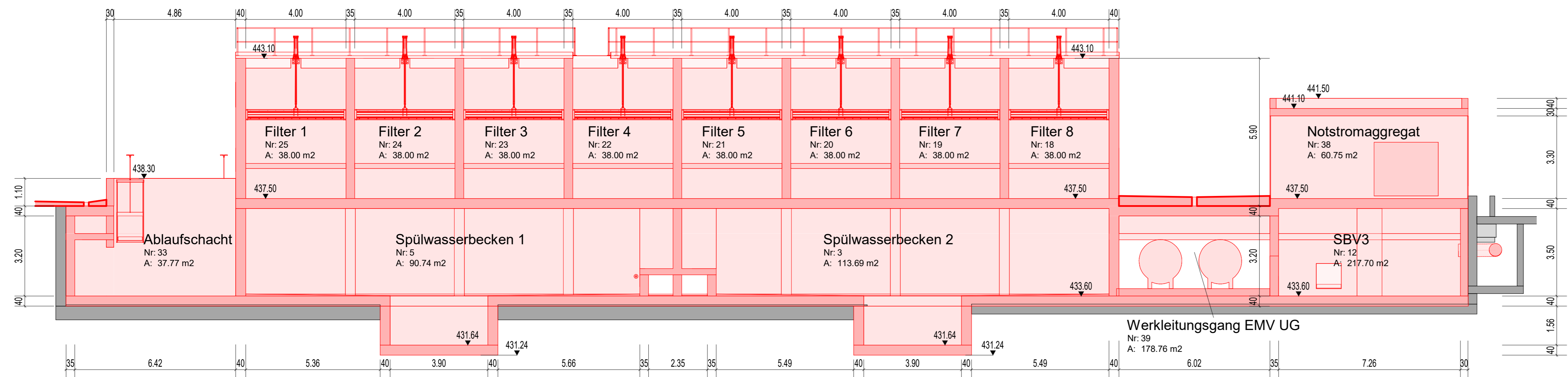
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Stadt Uster
ARA Jungholz
1392.70 Baueingabe

Neubau EMV und Sanierung SBR
Ozonung / Filtration
Schnitte
Brandschutzplan

| | | | |
|--|---|-------|------------|
| HUNZIKER BETATECH | | Datum | 21.02.2025 |
| Hunziker Betatech AG Pflanzschulstrasse 17 8400 Winterthur | Tel. 052 234 50 50 Fax 052 234 50 99 www.hunziker-betatech.ch | Gez. | lob |
| | | Proj. | fme |
| | | Vis. | |

| | | | |
|---------|---------|---------------------|-------------------------|
| Masstab | 1:100 | CAD-Dateiname | Plannummer |
| Format | 60 x 84 | 1392-zm-ARC-EMV.rvt | 1392-ARC-EMV-106 |



| | |
|--------------------------|---|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

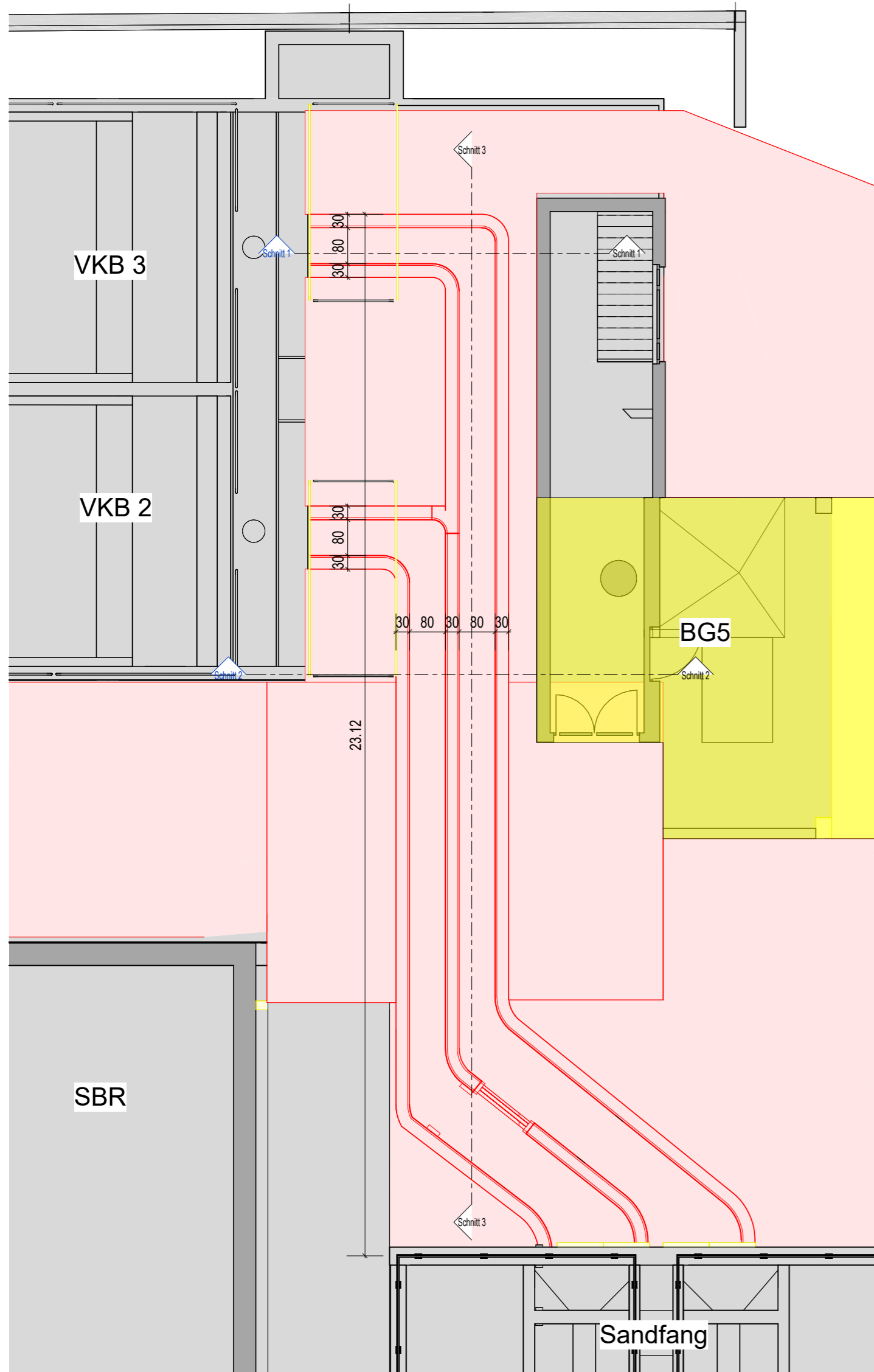
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| | | | | |

Stadt Uster
 ARA Jungholz
 1392.70 Baueingabe
 Neubau EMV und Sanierung SBR
 Ozonung / Filtration
 Schnitte
 Projektplan

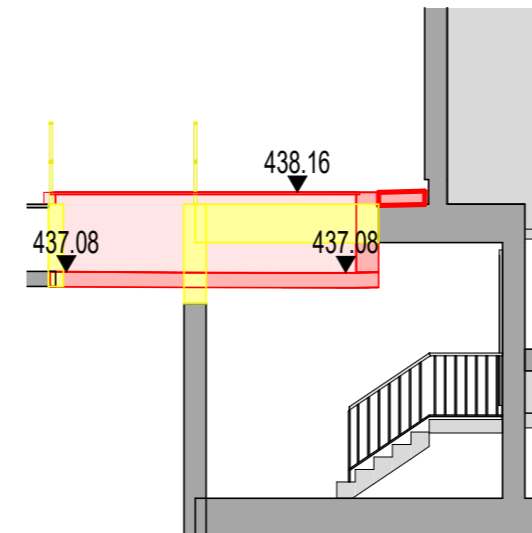
HUNZIKER BETATECH
 Hunziker Betatech AG
 Pfingstschulstrasse 17
 8480 Winterthur
 Tel: 052 234 50 50
 Fax: 052 234 50 59
 www.hunziker-betatech.ch

| | | |
|----------------|------------------------------------|------------------------------|
| Masstab: 1:100 | CAD-Dateiname: 1392-zm-ARC-EMV.rvt | Plannummer: 1392-ARC-EMV-103 |
|----------------|------------------------------------|------------------------------|

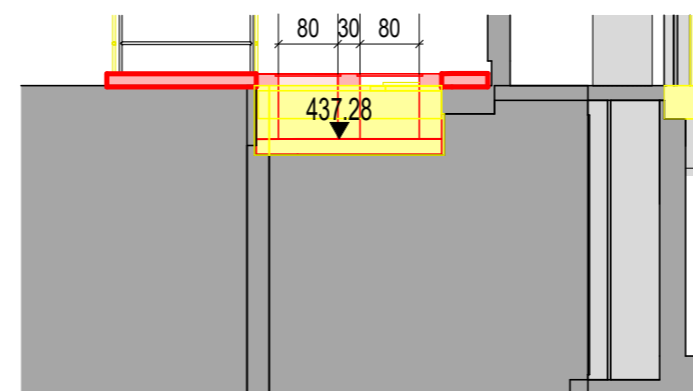
Datum: 21.02.2025
 Gez.: lsb
 Proj.: bcm
 Vis.: bcm



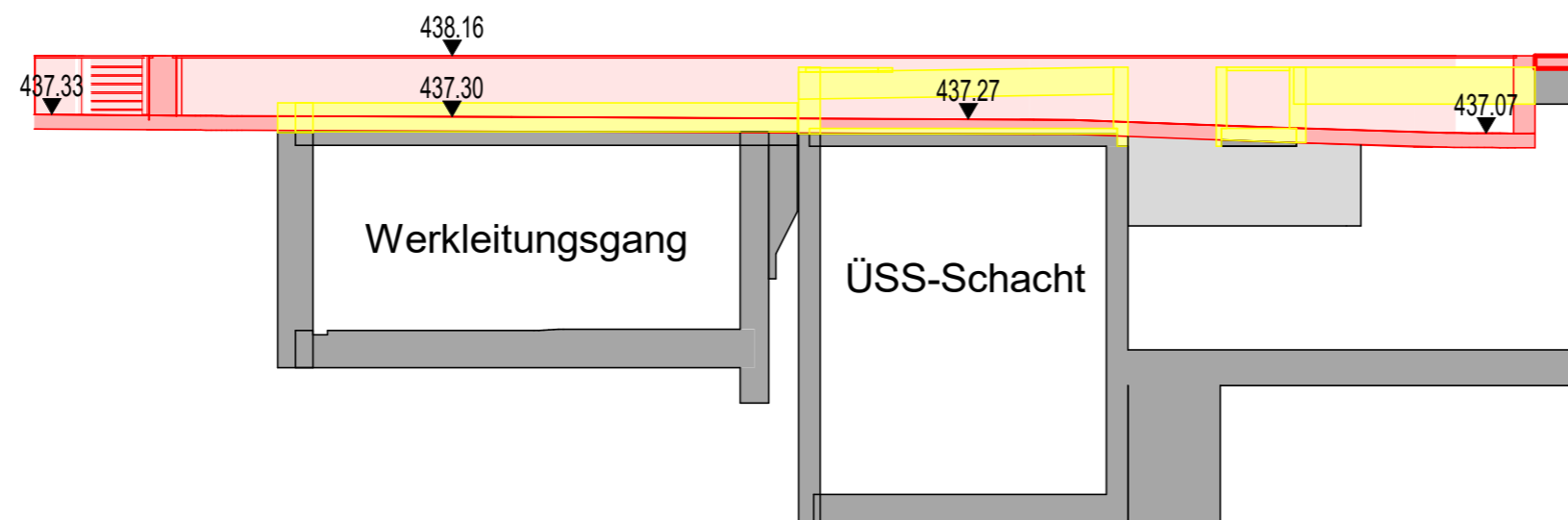
Grundriss



Schnitt 1



Schnitt 2



Schnitt 3

| | |
|--------------------------|--|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift _____ |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift _____ |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift _____ |

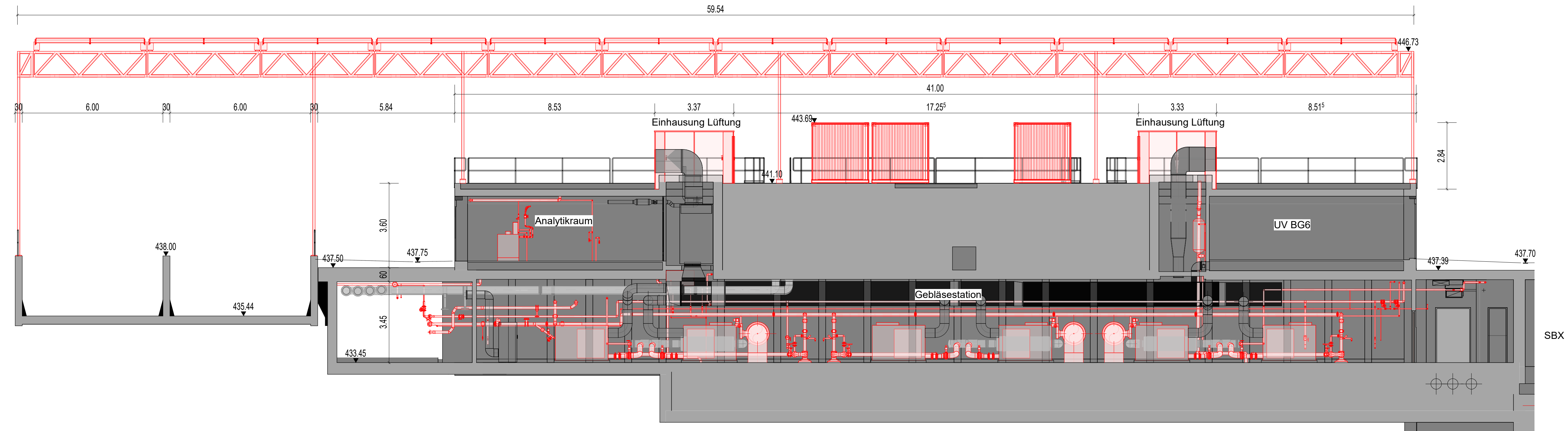
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Stadt Uster
 ARA Junholz
 1392.70 Baueingabe

Neubau EMV und Sanierung SBR
Sandfangkanal
 Grundriss & Schnitte
 Projektplan

| | | | |
|---|--|-------|------------|
| HUNZIKER BETATECH <small>Hunziker Betatech AG Pflanzschulstrasse 17 8400 Winterthur</small> | <small>Tel. 052 234 50 50 Fax 052 234 50 99 www.hunziker-betatech.ch</small> | Datum | 21.01.2025 |
| | | Gez. | vit |
| | | Proj. | bcm |
| | | Vis. | - |

| | | | | | |
|---------|---------|---------------|------------------|------------|-------------------------|
| Masstab | 1 : 100 | CAD-Dateiname | 1392-ARC-SFK.rvt | Plannummer | 1392-ARC-SFK-101 |
| Format | A2 | | | | |



Schnitt 2

| | |
|--------------------------|--|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift _____ |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift _____ |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift _____ |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

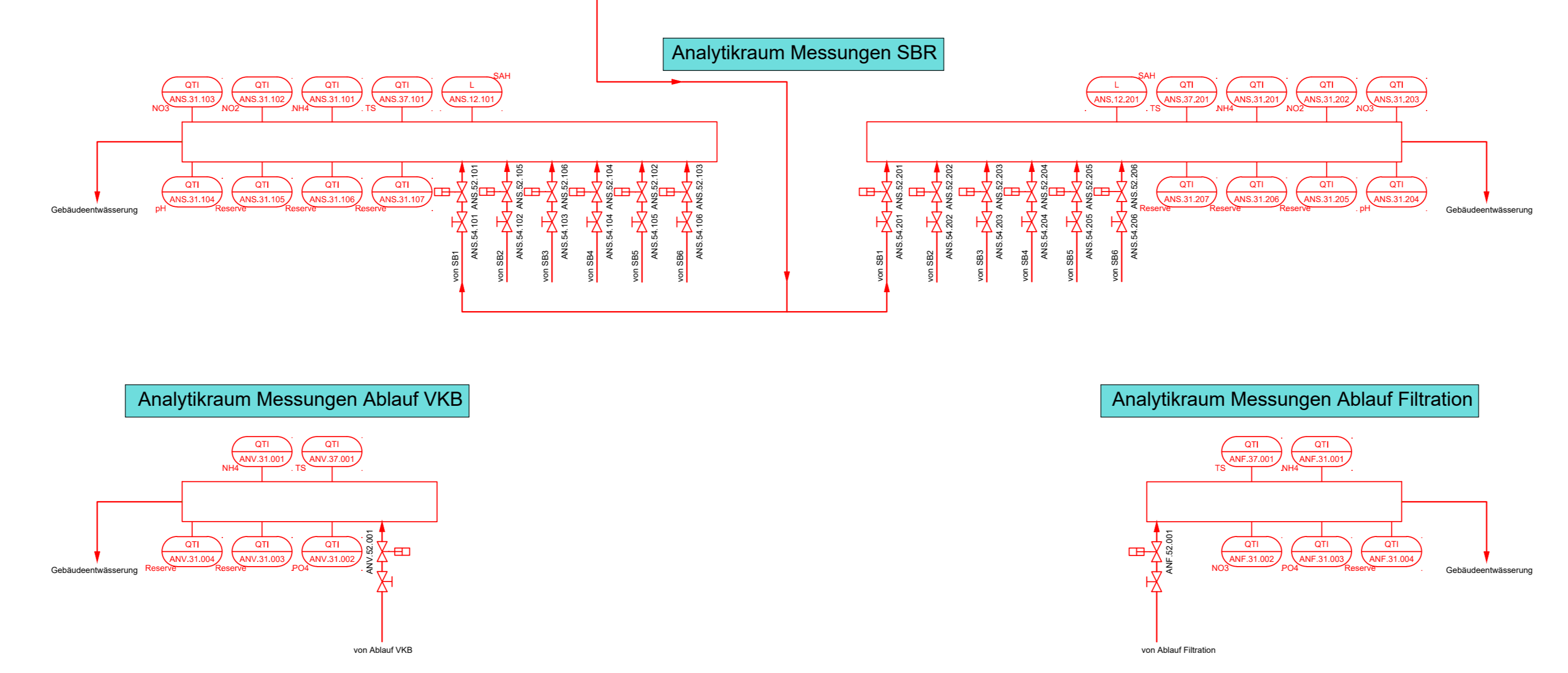
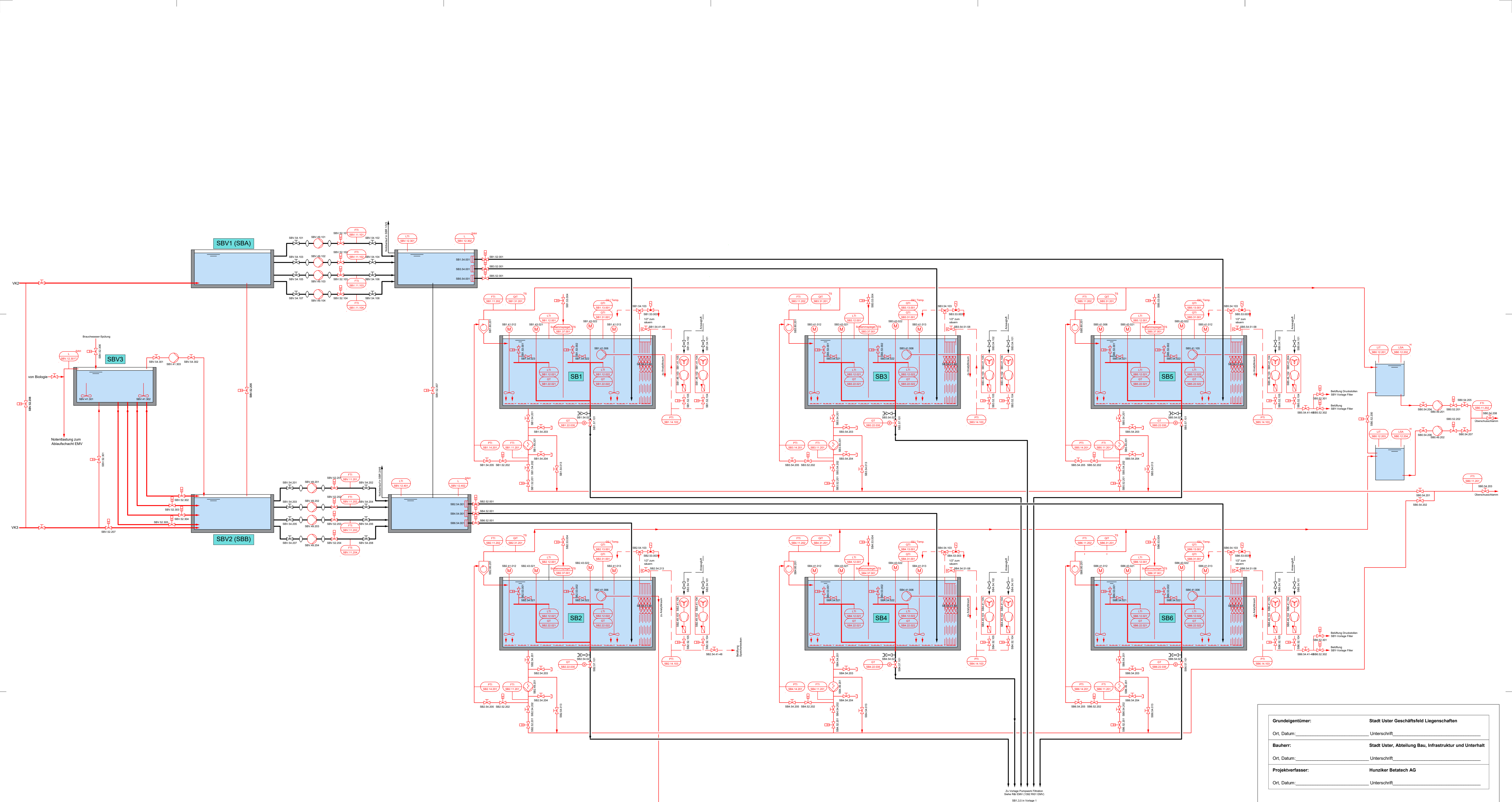
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Stadt Uster
 ARA Jungholz
 1392.70 Bauprojekt

Neubau EMV und Sanierung SBR
SBR
 Schnitt

| | | |
|--|-------|------------|
| HUNZIKER BETATECH <small>Hunziker Betatech AG Pflanzschulstrasse 17 8400 Winterthur Tel. 052 234 50 50 Fax 052 234 50 99 www.hunziker-betatech.ch</small> | Datum | 21.02.2025 |
| | Gez. | vit |
| | Proj. | bcm |
| | Vis. | - |

| | | | | | |
|----------|----------|---------------|------------------|------------|-------------------------|
| Massstab | 1 : 100 | CAD-Dateiname | 1392-ARC-SBR.rvt | Plannummer | 1392-ARC-SBR-101 |
| Format | 30 x 105 | | | | |

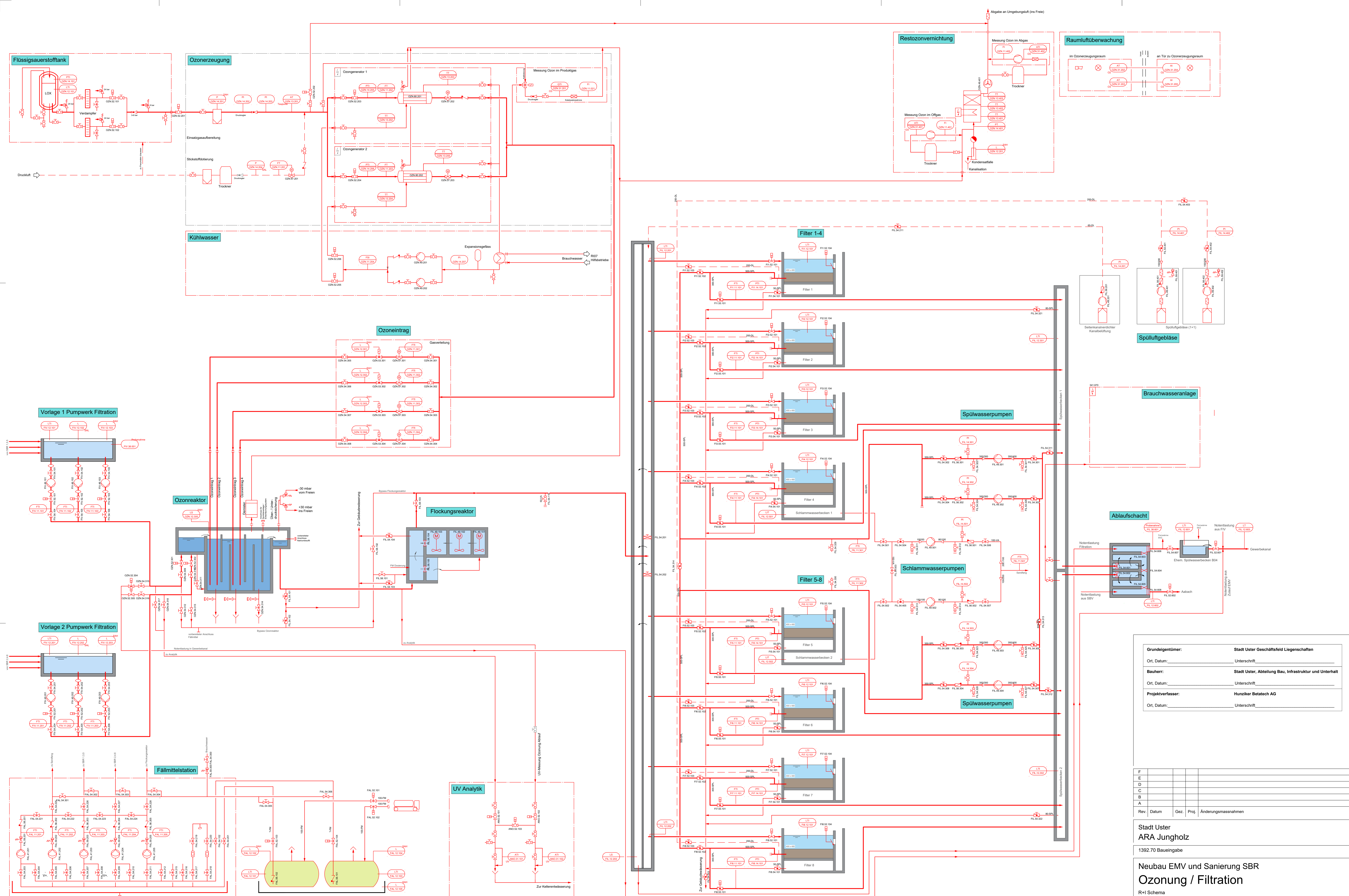


| | |
|--------------------------|---|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

| | | | | |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| F | | | | |
| E | | | | |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | | | | |
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |

Stadt Uster
ARA Jungholz
 1392.70 Baueingabe
Neubau EMV und Sanierung SBR
 R+I Schema

| | | | | | |
|---|--------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| HUNZIKER BETATECH Hunziker Betatech AG Stockenstrasse 64 8001 Zurich Tel. 043 344 32 82 www.hunziker-betatech.ch info@hunziker-betatech.ch | Datum | 21.02.2025 | | | |
| | Gez. | lob | | | |
| | Proj. | hug | | | |
| | Vis. | | | | |
| Masstab | - | CAD-Dateiname | 1392-RI02-SBR.dwg | Plannummer | 1392-RI02-SBR |
| Format | DIN A0 | | | | |



Grundeigentümer: Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften
 Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____
Bauherr: Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt
 Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____
Projektverfasser: Hunziker Betatech AG
 Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

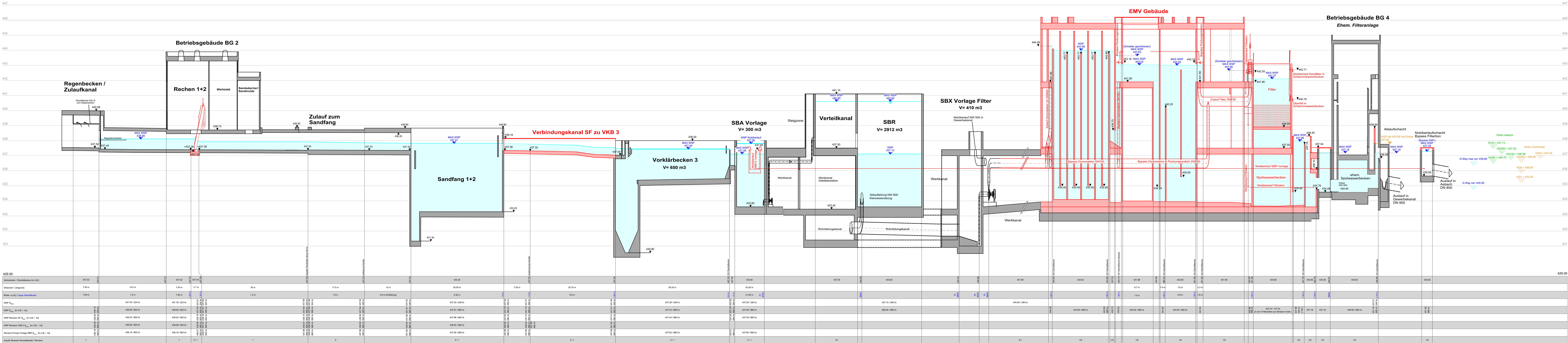
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| F | | | | |
| E | | | | |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | | | | |

Stadt Uster
ARA Jungholz
 1392.70 Baueingabe
Neubau EMV und Sanierung SBR
Ozonung / Filtration
 R+I Schema

HUNZIKER BETATECH
 Hunziker Betatech AG | Tel. 043 344 82 82
 Stockenstrasse 64 | www.hunziker-betatech.ch
 8001 Zurich | info@hunziker-betatech.ch

Datum: 21.02.2025
 Gez.: kob
 Proj.: hug
 Vis.:
 Massstab: -
 Format: DIN A0
 CAD-Dateiname: 1392.RI01 EMV.dwg
 Plannummer: **1392-RI01 EMV**

HYDRAULISCHES LÄNGENPROFIL ABWASSERSTRASSE



| | |
|-------------------|---|
| Grundentwerfer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

| | | | |
|-------|-------|-------|----------------------|
| Aend. | Datum | Gepf. | Änderungsmassnahmen: |
| | | | |
| | | | |

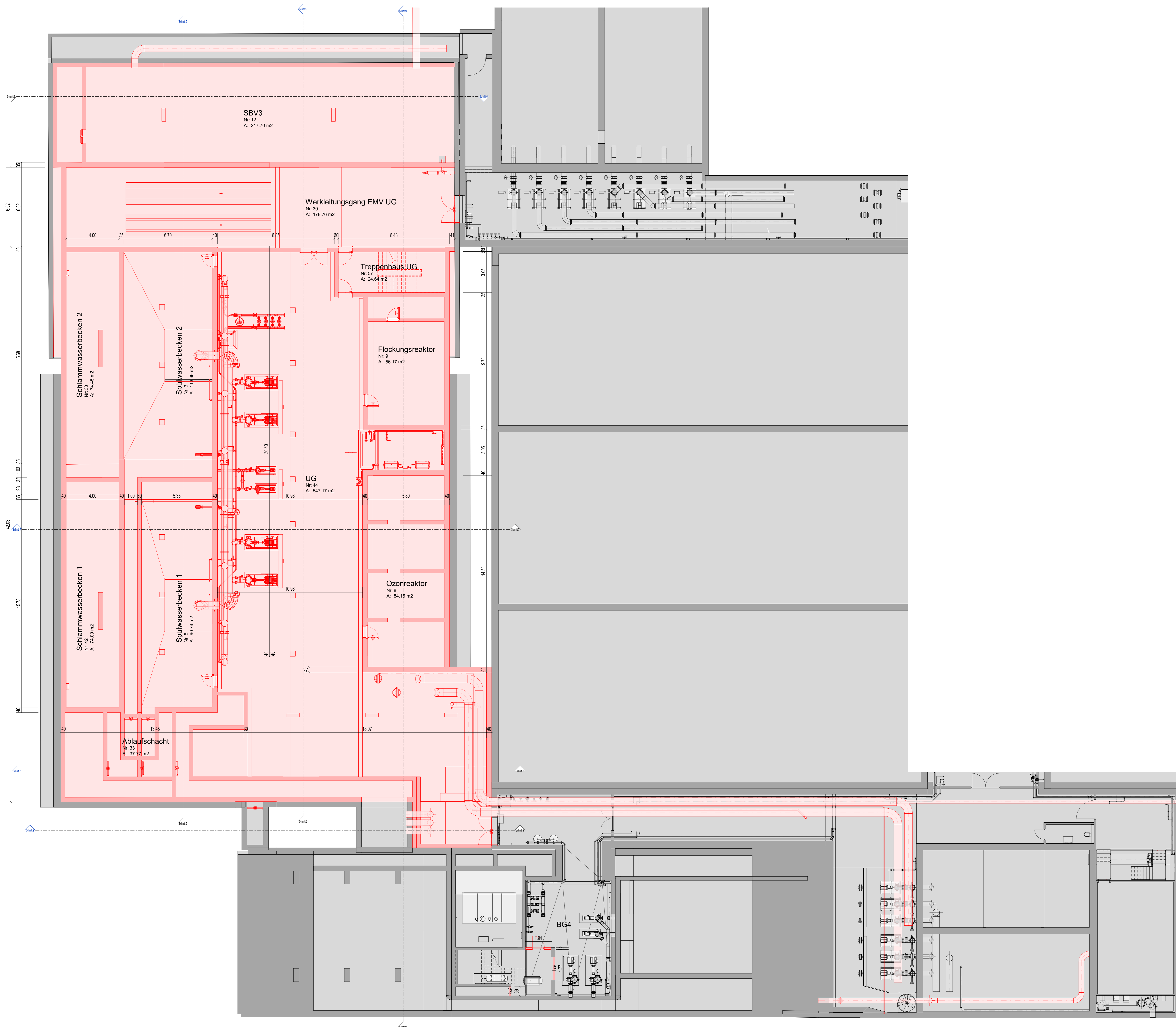
Bauherr: Stadt Uster Kanton Zürich
ARA Jungholz

Teil: **Neubau EMV und Sanierung SBR**
Hydraulisches Längenprofil
Bauingabe

Gesamtpjekt: **HUNZIKER BETATECH**
Hunziker Betatech AG
Pfäferschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel: 052 234 50 50
Fax: 052 234 50 59
www.hunzikerbetatech.ch
info@hunzikerbetatech.ch

| | |
|-------------|------------------|
| Spezialist: | Zachnung Nr. 440 |
| | |
| | |

| | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| Massstab: 1:200 | Datum: 10.01.2025 | Plan-Nummer: 1392.70 | Blatt-Nummer: 2-4490-0 |
| Formel: 1980 x 58 | | | |



| | |
|--------------------------|---|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

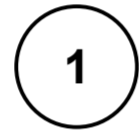
| Rev. | Datum | Gez. | Proj. | Änderungsmassnahmen |
|------|-------|------|-------|---------------------|
| | | | | |

Stadt Uster
ARA Jungholz
 1392.70 Baueingabe
Neubau EMV und Sanierung SBR
Ozonung / Filtration
 Grundriss UG
 Projektplan

| | | | |
|--------------------------|---|--|---|
| HUNZIKER BETATECH | Hunziker Betatech AG Pfanzschulstrasse 17 8450 Winterthur www.hunziker-betatech.ch | Tel: 052 284 50 50 Fax: 052 284 50 99 | Datum: 21.02.2025 Gez.: lsb Proj.: bcm Vis.: - |
|--------------------------|---|--|---|

| | | |
|----------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Masstab: 1:100 | CAD-Dateiname: 1392-zm-ARC-EMV.rvt | Plannummer: 1392-ARC-EMV-100 |
|----------------|------------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------------------------|--|
| Grundeigentümer: | Stadt Uster Geschäftsfeld Liegenschaften |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Bauherr: | Stadt Uster, Abteilung Bau, Infrastruktur und Unterhalt |
| Ort, Datum: | Unterschrift |
| Projektverfasser: | Hunziker Betatech AG |
| Ort, Datum: | Unterschrift |

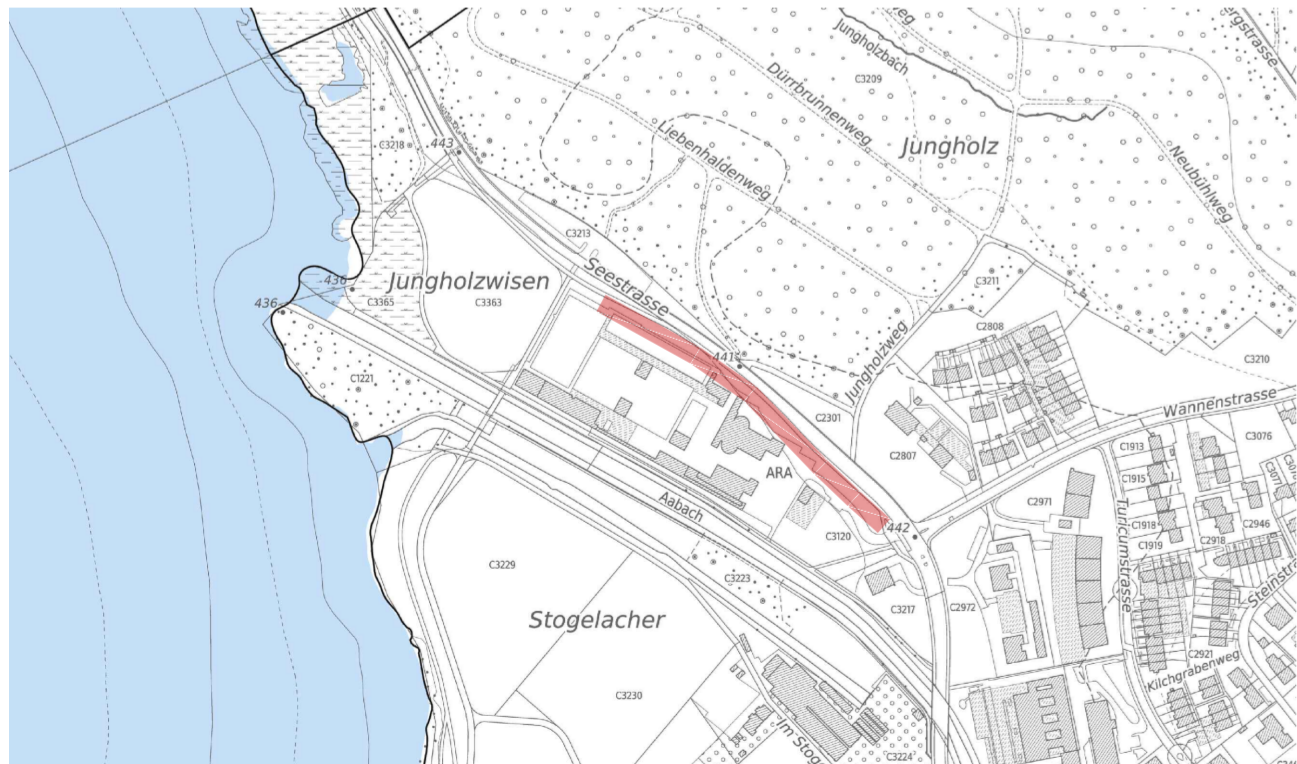


Bauprojekt

ARA Niederuster, Uster

Abschnitt: Trafostation 1 bis Trafostation 2
Vorhaben: EW-Rohrblock & Trafostation

Trafostation 1:100



| Index | Datum | Gez. | Visum | Format | Bemerkungen |
|-------|----------|------|-------|---------|-------------|
| 0 | 28.05.25 | kaf | com | 30 / 63 | |
| A | | | | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |

INSTRAG
BAUINGENIEURE AG
Gschwaderstrasse 37 · 8610 Uster
044 244 80 70 · info@instrag.ch

Projekt/-Plan Nr. **23.20-101**

