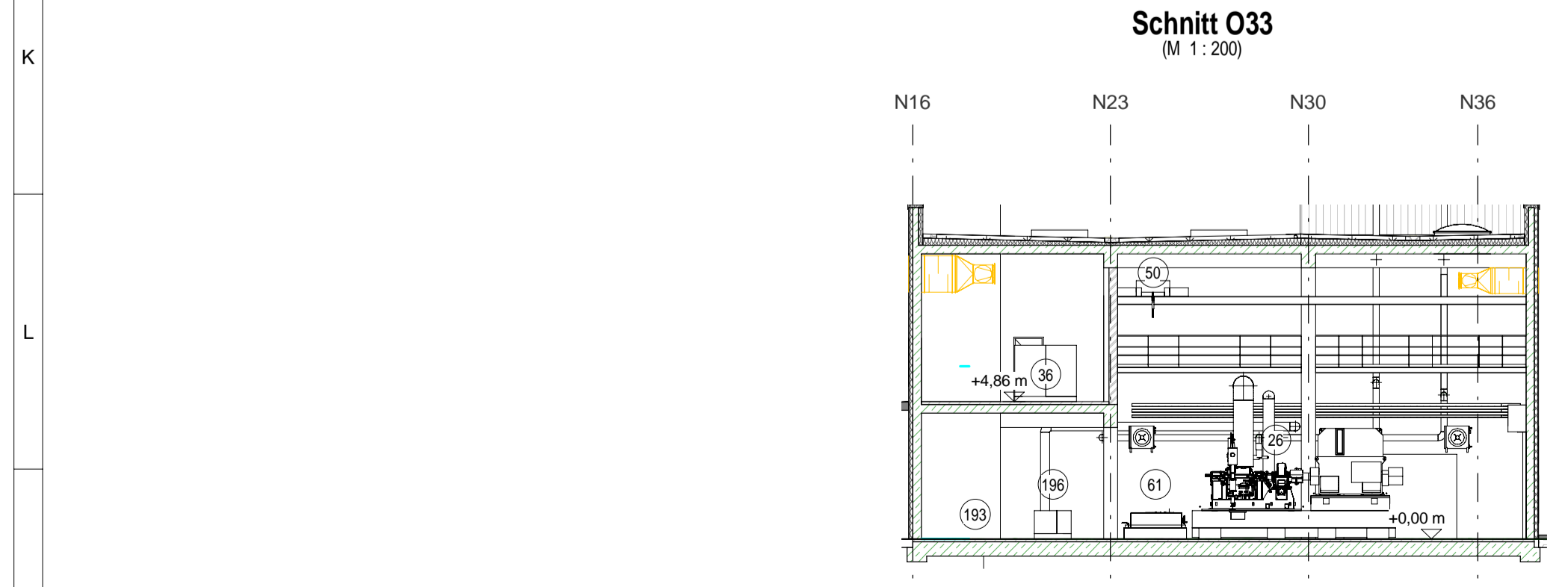


Schnitt O21
(M 1:200)

- | | | | | | |
|----|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|--|
| 01 | Anlieferhalle | 84 | Kätterockner | 167 | Flur |
| 02 | Annahmehunker | 85 | Treppenhaus | 168 | TGA-Schacht |
| 03 | Stapelbunker | 86 | Säulenschwenkran Trockner | 169 | Bunkerstillstandsventilungs-Kanal |
| 04 | Aufgabebehälter | 87 | Natronläuge-Dosierpumpen | 170 | Sibel-Raum |
| 05 | Störstoffabscheider | 88 | Medienbrücke | 171 | Bunkerluft-Sammelkanal |
| 06 | Trockner | 89 | Rohrleitungsschacht | 172 | Fallschacht-Störstoffabscheider |
| 07 | Wirbelschichtofen | 90 | Hilfs-/Nebenwarte | 173 | Doppelboden |
| 08 | Kessel | 91 | WC | 174 | Betriebswasserbehälter |
| 09 | Elektrofilter | 92 | Abgasschacht | 175 | Betriebswasserpumpen |
| 10 | Reaktor | 93 | Abgaskanal | 176 | IBC-Nachspeisebehälter Glykol |
| 11 | Gewebefilter | 94 | Tropfenabscheider | 177 | Helamin-Dosierpumpen |
| 12 | SCR | 95 | Ammoniak-Wäscher | 178 | Lagerregal Gebinde |
| 13 | Ammoniakwäscher | 96 | Schornstein Netzersatzaggregat | 179 | Notkühler |
| 14 | Abgaskondensator | 97 | Vorlagepumpen- CEDI Anlage | 180 | Austritt Sicherheitsventil Umleitstation |
| 15 | Saugzuggebläse | 98 | Instrumentenluftspeicher | 181 | Austritt Sicherheitsventil Turbine |
| 16 | Schalldämpfer | 99 | Zyklonabscheider | 182 | Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer |
| 17 | Umwälzpumpen | 100 | Staubsauganlage | 183 | Abpulsleitung Sandsilo |
| 18 | Ammoniak-Wäscher | 101 | Ablassspanner | 184 | Lagerregal IBC |
| 19 | Adsorbensdosiersystem | 102 | Bunkernotabluftgebläse | 185 | Abpulsleitung Silos |
| 20 | Regenrückhaltebecken | 103 | Brüdenkondensator | 186 | Austritt Abluft |
| 21 | Greiferablassöffnung | 104 | Wirbelabluftgebläse | 187 | Brüdenkondensatbehandlung |
| 22 | Absetzbecken | 105 | Vorraum | 188 | Prozessabwasserpumpen |
| 23 | Störstoffmulde | 106 | Hydraulikaggregat Schubböden | 189 | Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter |
| 24 | Wärmepumpe | 107 | Adsorbens-Wechselcontainer | 190 | Brüdenkondensat-Auffangbehälter |
| 25 | Kondensatbehälter | 108 | Transformator E-Filter | 191 | Spülluftgebläse |
| 26 | Dampfturbine | 109 | Retentatpumpen | 192 | ND-Dampfschiene |
| 27 | Mannloch Absetzbecken | 110 | VE-Wasserpumpen | 193 | Kondensatkühler |
| 28 | Brennkammer | 111 | Salzsäure-Dosierpumpen | 194 | Abgaskondensator |
| 29 | Brennerluftgebläse | 112 | Zufuhrpumpen Ultrafiltration | 195 | Überschusskondensator |
| 30 | Aschesendegefäß mit Vorlagebehälter | 113 | Kondensatpumpen | 196 | Reinigungslösung BKB 1 & 2 |
| 31 | Dampftrommel | 114 | Inertisierungstation | 197 | Turbinen-Bypassstation |
| 32 | Montageöffnung Kesselhaus | 115 | Abluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug | 198 | Nachkühler |
| 33 | Speisewasserpumpen | 116 | Reinkondensatpumpen | 199 | Überschusskondensator |
| 34 | USV-Batterie | 117 | Permeatbehälter | 200 | TGA Abzug Trockerraum |
| 35 | USV-Anlage | 118 | Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat | 201 | Notaustrag Trockner |
| 36 | Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 119 | EntsäuerungsfILTER | 202 | Vorlagebehälter-CEDI Anlage |
| 37 | Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 | Eigenwasserbehälter | 203 | Platzhalter Umkehroseseanlage Wasseraufbereitung |
| 38 | MS-Anlage | 121 | Eigenwasserpumpen | 204 | Dosierstation und Probenahme |
| 39 | Gewebefilter Staubsauganlage | 122 | Zufuhrpumpen Umkehrosese | 205 | Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher |
| 40 | Trafo | 123 | Filterbehälter | 206 | Abgaskondensator |
| 41 | Ascheverladung | 124 | Wärmetauscher Filtrat | 207 | CIP-Pumpe (UO1) |
| 42 | Retentatbehälter | 125 | Umwälzpumpen Filtratbehälter | 208 | CIP-Behälter (UO1) |
| 43 | VE-Wasserbehälter | 126 | CIP-Behälter (UF) | 209 | CIP-Behälter (UO2) |
| 44 | Rohkondensatbehälter | 127 | CIP-Pumpe (UF) | 210 | Gebälse Staubsauganlage |
| 45 | Regenerierpumpen | 128 | Ultrafiltrationsanlage | 211 | Mischtopf |
| 46 | Klärschlammgreifer | 129 | Platzhalter Ionenaustauscher | 212 | Schneckenförderer Trocknerbeschickung |
| 47 | Kran-Elektrik | 130 | Umkehrosese | 213 | Austragsschnecken Trockner |
| 48 | Netzersatzaggregat Tagesbehälter | 131 | Zwischenbehälterpumpe | 214 | Grobabscheider |
| 49 | Luftvorwärmer (LuVo) | 132 | Antiscalant-Dosierstation | 215 | Schnellluftore Anlieferhalle |
| 50 | Maschinenhauskran | 133 | Biozid-Dosierstation | 216 | Schnellluftore Annahmehunker |
| 51 | TGA-Raum | 134 | Umkehroseseanlage | 217 | Schornstein |
| 52 | MSR-Anlage | 135 | Neutralisationsbehälter | 218 | Bunkerabluftbehandlung |
| 53 | Wurfbeschicker | 136 | Bunkernotabluftgebläse | 219 | Schornstein Bunkerabluft |
| 54 | Aschesilos | 137 | CO2-Riesler | 220 | Schubboden |
| 55 | Natrumhydrogencarbonatsilo | 138 | CO2-Rieslerpumpen | 221 | Hebezeug Kranaufahrt Nord |
| 56 | Reststoffsilo | 139 | Anionenaustauscher | 222 | Hebezeug Kranaufahrt Süd |
| 57 | Speisewasserbehälter | 140 | Rohwasserpumpen | 223 | Hebezeug Montageöffnung Kesselhaus |
| 58 | Sandsilo | 141 | CEDI Anlage | 224 | Löschwassertechnik |
| 59 | Kationenaustauscher | 142 | CO2 Rieslergebläse | 225 | Kaltwassersatz TGA |
| 60 | Ölmodul Turbine | 143 | Rohwasserbehälter | | |
| 61 | Luftkompressor | 144 | Adsorptionskältetrockner | | |
| 62 | Bettaschesendegefäß | 145 | Verbrennungsluftkanal | | |
| 63 | Bunkerabluftfilter | 146 | Schalldämpfer Saugzuggebläse | | |
| 64 | Schneckenförderer Trockenschlamm | 147 | Greiferablass-Deckel | | |
| 65 | Klärschlammkrane | 148 | Reststoffzirkulationssystem | | |
| 66 | Hybridkühler | 149 | Wärmetauscher Gebäudeheizung | | |
| 67 | Kranfahrt | 150 | Schleppkabel Klärschlammkran | | |
| 68 | Büros | 151 | Kesselaschesendegefäß | | |
| 69 | Penthouse | 152 | Hebezug Gewebefilter | | |
| 70 | Betriebsstofflager | 153 | FW-Economiser | | |
| 71 | Z.B.V. - Raum | 154 | Economiser-1 (extern) | | |
| 72 | Netzersatzaggregat-Lufteinlass | 155 | Brüdengebläse | | |
| 73 | Netzersatzaggregat | 156 | Wärmetauscher Brüdenkondensatoren | | |
| 74 | Feuerwehraufzug | 157 | Beutefilter | | |
| 75 | Lastenaufzug UHA | 158 | Umkehrosese Zwischenbehälter | | |
| 76 | Lastenaufzug UQR | 159 | Pufferbehälter Abgaskondensat | | |
| 77 | Salzsäurebehälter | 160 | Reserve-Ablassbehälter | | |
| 78 | Ammoniakwassereindüsung | 161 | Brüdennotablass | | |
| 79 | Vorratsbehälter | 162 | Brückenkran Trockner | | |
| 80 | Not-Krankenzel | 163 | Förderschnecke Aufgabebehälter | | |
| 81 | | 164 | Zuluft TH | | |
| 82 | | 165 | Zuluft FA | | |
| 83 | | 166 | Schleuse | | |
| | | | Vorraum Feuerwehraufzug | | |



Schnitt O33
(M 1:200)

| | | | | | |
|--|----|------------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| 02 | MS | HM | 13.10.2023 | Ergänzung der Komponenten der TGA | |
| 01 | MS | JW | 13.09.2023 | Ersterstellung | |
| Version: | | gezeichnet: | geprüft: | Datum: | Beschreibung: |
| Projekt: | | | | | |
| KSVA Böblingen | | | | | |
| Antragsteller: | | | | | |
| RBB Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen | | | | | |
| Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zvrbb.de | | | | | |
| Gesamtplaner: | | | Planersteller: | | |
| tbfpartner TBF + Partner AG Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch | | | tbfpartner TBF + Partner AG Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch | | |
| wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de | | | wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de | | |
| Titel: | | | | | |
| Aufstellungsplan Schnitt O21 & Schnitt O33 | | | | | |
| Maßstab: 1 : 200 | | | | | |
| Format: DIN A1 | | | | | |
| Projektnummer | | DCC | | Version: | |
| K.B.B. | | B.L.H.0.2.3.1.4.U.x.i. | | 0.0.2.1.4 | |
| Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: | | | | | |
| KBB-BLH023-1-4Uxx-0021-4 | | | | | |
| <small>Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Verantwortlich für die Erstellung dieses Dokuments ist die TBF + Partner AG, Papier und Ingenieure, Beckenhofstraße 35, Postfach, 8042 Zürich.</small> | | | | | |