

Ebene -7,48m | M 1 : 250

Legende:

Gebäude Neubau:

F1UHA Heizwerk
M1UHA Kesselhaus, Sockelgebäude
M1UHN Schornstein 1
M1UHQ Abgasreinigung, Betriebsgebäude, Wasserzentrum
M1UMA Turbinenhalle mit Fernwärmeübergabestation
M1URA Überbrücke-LuKo
M1URY Rohrbrücke Überdruck-LuKo
M2UHA Treppenhaus 5
M2UHN Schornstein 2
M2UHQ Treppenhaus 4 mit Lastenaufzug
M2UMA Treppenhaus 10
M2URA Rohrbrücke Unterdruck-LuKo
M2URY Rohrbrücke Überdruck-LuKo
M3UHA Treppenhaus 2 mit Lastenaufzug
M3UHQ Treppenhaus 3
M4UHA Treppenhaus 6
S1UEE Hausmüllaufbereitung
U1UBA Bunker (Bestandsbunker + Neubaubunker)
U1UBC 110kV Trafostation 1 (neu)
U1UBN Netzsatzanlage
U1UYB Sanitärgebäude
U1UEA Kipphalle
U1UEB Bunker (Bestandsbunker + Neubaubunker)
U1UEN Erdgas-Übergabestation 1
U1USD Funktionsgebäude (Bestand + Neubau)
U1UYC Verwaltungsgebäude
U1UYG Empfangsgebäude
U2UEB Treppenhaus 9
U2UEN Erdgas-Übergabestation 2

Kraftwerksnull ±0,00m = +21,80m ü. NN (+21,775m ü. NNN) ALLE HÖHENANGABEN BEZIEHEN SICH AUF NN.

Objekt	Datum	Status	Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben
06 Anpassung nach Anmerkungen Brandschutzgutachter	24.02.2026	Pfeilflur	Feldner	Feldner	
05 Aktualisierung	03.09.2025	Pfeilflur	Feldner	Kroner	
04 Aktualisierung	24.04.2025	Schneidung	Dalvo	Anger	
03 Überarbeitung	02.05.2024	Hausdurchschnitt	Dalvo	Anger	
02 Anpassung Lieferantenaufstellung	30.01.2023	Herrmann	Gaberle	Delfel	
01 Genehmigungsantrag		Allison	Gaberle	Delfel	

Beiegemiet:
Schnackenburgallee 100

Projekt-Nr.:
23

Projektitel:
ZRE - Zentrum für Ressourcen und Energie

Bauherr:
ZRE GmbH
Büldersiedel 19, 20537 Hamburg

Planersteller:
Emvi Con Engineering GmbH
Rathenauplatz 2,
90489 Nürnberg

Gesamtplanner:
Emvi Con Engineering GmbH
Rathenauplatz 2,
90489 Nürnberg

Aufstellungsprotokoll-Kennzeichnung:
Status / Planungsphase: A0
Format: A0
Maßstab: 1:250
DCC-Gruppe (Besitzrecht): AN

Lieferant:
Name: Allison
Datum: 30.01.2023

Gepruft: Gaberle
Freigegeben: Delfel
Datum: 30.01.2023

Inhalt:
Gesamtübersichtsplan Ebene -7,48m

Index:

Objekt	Datum	Status	Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben
06 Anpassung nach Anmerkungen Brandschutzgutachter	24.02.2026	Pfeilflur	Feldner	Feldner	
05 Aktualisierung	03.09.2025	Pfeilflur	Feldner	Kroner	
04 Aktualisierung	24.04.2025	Schneidung	Dalvo	Anger	
03 Überarbeitung	02.05.2024	Hausdurchschnitt	Dalvo	Anger	
02 Anpassung Lieferantenaufstellung	30.01.2023	Herrmann	Gaberle	Delfel	
01 Genehmigungsantrag		Allison	Gaberle	Delfel	

Index:

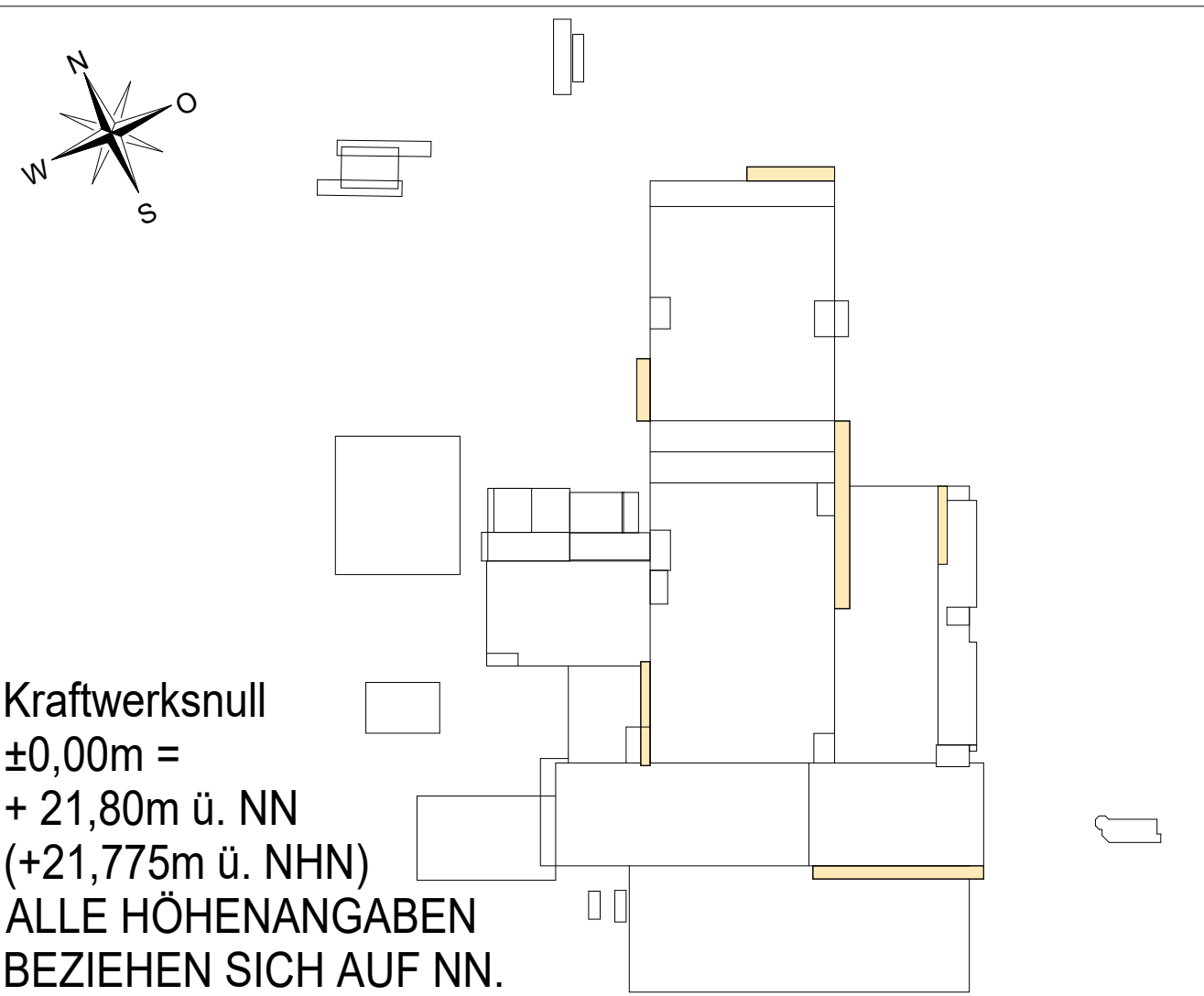
Objekt	Datum	Status	Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben
06 Anpassung nach Anmerkungen Brandschutzgutachter	24.02.2026	Pfeilflur	Feldner	Feldner	
05 Aktualisierung	03.09.2025	Pfeilflur	Feldner	Kroner	
04 Aktualisierung	24.04.2025	Schneidung	Dalvo	Anger	
03 Überarbeitung	02.05.2024	Hausdurchschnitt	Dalvo	Anger	
02 Anpassung Lieferantenaufstellung	30.01.2023	Herrmann	Gaberle	Delfel	
01 Genehmigungsantrag		Allison	Gaberle	Delfel	

Aggregat

101-01	Niederdruck-Kessel Feuerung und Dampfzergänger	103-04	Formelmaschinensystem	105-02	Kühlsystemsystem
101-01	Verbreiterung	104-01	Formelmaschine Pump 1-4	105-01	Rücklaufkühler
101-01	Brennstoffpumpe	104-02	Schneidwerk Pump 1+2	105-02	Kühlsystempumpe 1 + 2
101-03	Primärkühler	104-03	Umlaufpumpe 1+2		
101-03	Sekundärkühler	104-04	Aggregatmaschinensystem	105-03	Wassersystem
101-05	Lieferanten	104-05	Aggregatmaschinensystem	105-03	Mehrschichtsystem 1-3
101-05	Externe Economizer	104-06	Plattenwärmetauscher Zwischenkessel	105-03	Schneidwerkpumpe 1+2
101-05	Externe Economizer	104-07	Plattenwärmetauscher Gekühlung	105-03	Betriebswasserpumpe 1-3
101-06	Dampfzergänger	104-08	Gundgründig Durchlaufung Zwischenkessel	105-04	Betriebswasserbehälter 1+2
101-09	Dampfzergänger	104-09	Vorschaltglied Durchlaufung Zwischenkessel	105-04	Mehrschichtsystem 1-3
		104-10	Membran Ausdehnungsbehälter Durchlaufung Zwischenkessel	105-05	Löschwasserpumpe 1+2
101-01	Verbreiterung			105-07	Löschmittelmischung
101-02	Hochdruck-Kessel Feuerung und Dampfzergänger	104-11	Betriebswasserführung und -versorgung	105-08	Löschmittelmischung
101-02	Brennstoffpumpe	104-11	Armierungsaussparung	105-09	Pumpe Löschmittelmischung
101-03	Primärkühler	104-12	Armierungsaussparung		
101-03	Sekundärkühler	104-13	Abschaltkühler	105-04	Abwassertechnik
101-05	Lieferanten	104-14	Kalkhydrat	105-01	Prozesswasserbehälter
101-05	Externe Economizer	104-15	Abschaltkühler	105-02	Prozesswasserpumpe 1+2
101-06	Erdschleife	104-16	Naturnatryhydrogencarbonate 1-2	105-03	Kesselwasserbehälter
101-08	Dampfzergänger			105-04	Pumpe nach Kesselwasserbehälter
101-09	Dampfzergänger	103-03	Löschmittelmischung und Kesselwasser		
		103-01	Überdruck Luft	106-01	Nachschaltung
102-01	Hochdruck-Kessel Abgrenzung	103-02	Überdruck Luft	106-01	Nachschaltung
102-01	Flugrohrkessel	103-03	Hochdruckpumpe 1	106-02	Heizt Lagerung
102-02	Gewebefilter 2	103-04	Hochdruckpumpe 2	106-03	Heizt Lagerung
102-03	Reaktor 1	103-05	Kondensatpumpe 1+2		
102-03	Reaktor 2	103-06	Kondensatbehälter	107-01	Nachschaltung
102-05	Gewebefilter 1	103-07	Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck Luft	107-01	Trakt 1
102-06	Stagun	103-08	Kondensatpumpe 1+2 Unterdruck Luft	107-02	Trakt 2
102-08	Schneidwerk	103-09	Kondensatbehälter Unterdruck Luft	107-03	Trakt 3
102-08	Schneidwerk	103-10	Kondensatbehälter Unterdruck Luft	107-04	Trakt 4
102-08	Schneidwerk	103-11	Evakuierungslager Unterdruck Luft	107-05	Trakt A-E
102-08	Schneidwerk	103-12	Evakuierungslager Unterdruck Luft	107-06	Trakt B-F
102-08	Schneidwerk	103-13	Dampfleitung Unterdruck Luft		
102-08	Schneidwerk	103-14	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-00	Bunker
		103-15	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-01	HK Stegbehälter Teil 1
103-01	Speisesystemsystem	103-16	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-02	HK Stegbehälter Teil 2
103-01	Speisesystemsystem	103-17	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-03	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-18	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-04	HK Stegbehälter
103-01	Speisesystemsystem	103-19	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-05	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-20	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-06	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-21	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-07	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-22	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-08	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-23	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-09	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-24	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-10	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-25	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-11	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-26	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-12	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-27	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-13	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-28	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-14	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-29	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-15	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-30	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-16	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-31	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-17	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-32	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-18	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-33	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-19	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-34	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-20	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-35	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-21	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-36	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-22	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-37	Dampfleitung Unterdruck Luft	111-23	HK Antriebspumpe
103-01	Speisesystemsystem	103-38	Dampfleitung Unterdruck Luft		

Gebäude Neubau:

M1UHA	Heizwerk
M1UHA	Kesselhaus, Sockelgebäude
M1UHN	Schornstein 1
M1UHQ	Abgasreinigung, Betriebsgebäude, Wasserzentrum
M1UMA	Turbinenhalle mit Fernwärmeübergabestation
M1URA	Überdruck-LuKo
M1URY	Rohrbrücke Überdruck-LuKo
M2UHA	Treppenhaus 5
M2UHN	Schornstein 2
M2UHQ	Treppenhaus 4 mit Lastenaufzug
M2UMA	Treppenhaus 10
M2URA	Rohrbrücke Unterdruck-LuKo
M2URY	Rohrbrücke Überdruck-LuKo
M3UHA	Treppenhaus 2 mit Lastenaufzug
M3UHQ	Treppenhaus 3
M4UHA	Treppenhaus 6
S1UEE	Hausmüllaufbereitung
J1UBA	Mittelspannungsgebäude (neu)
J1UBC	110kV Trafazelle 1 (neu)
J1UBN	Netzersatzanlage
J1UYB	Sanitärgebäude
J1UEA	Kipphalle
J1UEB	Bunker (Bestandsbunker + Neubaubunker)
J1UEN	Erdgas-Übergabestation 1
J1USD	Funktionsgebäude (Bestand + Neubau)
J1UYC	Verwaltungsgebäude
J1UYG	Empfangsgebäude
J2UEB	Treppenhaus 9
J2UEN	Erdgas-Übergabestation 2



5	Anpassung nach Anmerkungen Brandschutzgutachter	24.02.2026	Pfeiffer	Defel	Feldmeier
5	Aktualisierung	03.09.2025	Pfeiffer	Feldmeier	Kroner
4	Aktualisierung	24.04.2025	Scheuring	Dalova	Anger
3	Überarbeitung	02.05.2024	Hausknecht	Dalova	Anger
2	Anpassung Lieferantenaufstellung		Herrmann	Gaberle	Defel
1	Genehmigungsantrag	30.01.2023	Allison	Gaberle	Defel
Index	Art der Ausführung	Datum	Bearbeiter	Geprüft	Freigegeben

Projektname: Schnackenburgallee 100		Projekt-Nr.: 23		Projekt: ZRE - Zentrum für Ressourcen und Energie					
Subjekt:  ZRE GmbH Büblersberg 19, 20537 Hamburg		Planensystem:  Envi Com Engineering GmbH Rathausplatz 2, 30489 Hannover							
Gesamtplaner:  Envi Com Engineering GmbH Rathausplatz 2, 30489 Hannover		Aufstellungskennzeichnung: Status / Planungsphase: Gesamtsübersichtplan		G F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 F19 F20 F21 F22 F23 F24 F25 F26 F27 F28 F29 F30 F31 F32 F33 F34 F35 F36 F37 F38 F39 F40 F41 F42 F43 F44 F45 F46 F47 F48 F49 F50 F51 F52 F53 F54 F55 F56 F57 F58 F59 F60 F61 F62 F63 F64 F65 F66 F67 F68 F69 F70 F71 F72 F73 F74 F75 F76 F77 F78 F79 F80 F81 F82 F83 F84 F85 F86 F87 F88 F89 F90 F91 F92 F93 F94 F95 F96 F97 F98 F99 F100 F101 F102 F103 F104 F105 F106 F107 F108 F109 F110 F111 F112 F113 F114 F115 F116 F117 F118 F119 F120 F121 F122 F123 F124 F125 F126 F127 F128 F129 F130 F131 F132 F133 F134 F135 F136 F137 F138 F139 F140 F141 F142 F143 F144 F145 F146 F147 F148 F149 F150 F151 F152 F153 F154 F155 F156 F157 F158 F159 F160 F161 F162 F163 F164 F165 F166 F167 F168 F169 F170 F171 F172 F173 F174 F175 F176 F177 F178 F179 F180 F181 F182 F183 F184 F185 F186 F187 F188 F189 F190 F191 F192 F193 F194 F195 F196 F197 F198 F199 F200 F201 F202 F203 F204 F205 F206 F207 F208 F209 F210 F211 F212 F213 F214 F215 F216 F217 F218 F219 F220 F221 F222 F223 F224 F225 F226 F227 F228 F229 F230 F231 F232 F233 F234 F235 F236 F237 F238 F239 F240 F241 F242 F243 F244 F245 F246 F247 F248 F249 F250 F251 F252 F253 F254 F255 F256 F257 F258 F259 F260 F261 F262 F263 F264 F265 F266 F267 F268 F269 F270 F271 F272 F273 F274 F275 F276 F277 F278 F279 F280 F281 F282 F283 F284 F285 F286 F287 F288 F289 F290 F291 F292 F293 F294 F295 F296 F297 F298 F299 F300 F301 F302 F303 F304 F305 F306 F307 F308 F309 F310 F311 F312 F313 F314 F315 F316 F317 F318 F319 F320 F321 F322 F323 F324 F325 F326 F327 F328 F329 F330 F331 F332 F333 F334 F335 F336 F337 F338 F339 F340 F341 F342 F343 F344 F345 F346 F347 F348 F349 F350 F351 F352 F353 F354 F355 F356 F357 F358 F359 F360 F361 F362 F363 F364 F365 F366 F367 F368 F369 F370 F371 F372 F373 F374 F375 F376 F377 F378 F379 F380 F381 F382 F383 F384 F385 F386 F387 F388 F389 F390 F391 F392 F393 F394 F395 F396 F397 F398 F399 F400 F401 F402 F403 F404 F405 F406 F407 F408 F409 F410 F411 F412 F413 F414 F415 F416 F417 F418 F419 F420 F421 F422 F423 F424 F425 F426 F427 F428 F429 F430 F431 F432 F433 F434 F435 F436 F437 F438 F439 F440 F441 F442 F443 F444 F445 F446 F447 F448 F449 F450 F451 F452 F453 F454 F455 F456 F457 F458 F459 F460 F461 F462 F463 F464 F465 F466 F467 F468 F469 F470 F471 F472 F473 F474 F475 F476 F477 F478 F479 F480 F481 F482 F483 F484 F485 F486 F487 F488 F489 F490 F491 F492 F493 F494 F495 F496 F497 F498 F499 F500 F501 F502 F503 F504 F505 F506 F507 F508 F509 F510 F511 F512 F513 F514 F515 F516 F517 F518 F519 F520 F521 F522 F523 F524 F525 F526 F527 F528 F529 F530 F531 F532 F533 F534 F535 F536 F537 F538 F539 F540 F541 F542 F543 F544 F545 F546 F547 F548 F549 F550 F551 F552 F553 F554 F555 F556 F557 F558 F559 F560 F561 F562 F563 F564 F565 F566 F567 F568 F569 F570 F571 F572 F573 F574 F575 F576 F577 F578 F579 F580 F581 F582 F583 F584 F585 F586 F587 F588 F589 F590 F591 F592 F593 F594 F595 F596 F597 F598 F599 F600 F601 F602 F603 F604 F605 F606 F607 F608 F609 F610 F611 F612 F613 F614 F615 F616 F617 F618 F619 F620 F621 F622 F623 F624 F625 F626 F627 F628 F629 F630 F631 F632 F633 F634 F635 F636 F637 F638 F639 F640 F641 F642 F643 F644 F645 F646 F647 F648 F649 F650 F651 F652 F653 F654 F655 F656 F657 F658 F659 F660 F661 F662 F663 F664 F665 F666 F667 F668 F669 F670 F671 F672 F673 F674 F675 F676 F677 F678 F679 F680 F681 F682 F683 F684 F685 F686 F687 F688 F689 F690 F691 F692 F693 F694 F695 F696 F697 F698 F699 F700 F701 F702 F703 F704 F705 F706 F707 F708 F709 F710 F711 F712 F713 F714 F715 F716 F717 F718 F719 F720 F721 F722 F723 F724 F725 F726 F727 F728 F729 F730 F731 F732 F733 F734 F735 F736 F737 F738 F739 F740 F741 F742 F743 F744 F745 F746 F747 F748 F749 F750 F751 F752 F753 F754 F755 F756 F757 F758 F759 F760 F761 F762 F763 F					

halt:

Ebene -7,48m

KGS										DCC				Index			
F0	F1	F2	F3	FN	A1	A2	AN	(A3)	A1	A2	A3	Zählnummer			AN		
0	U	U							+	C	L	D	0	1	7	0 6	
21					22					23					A0		