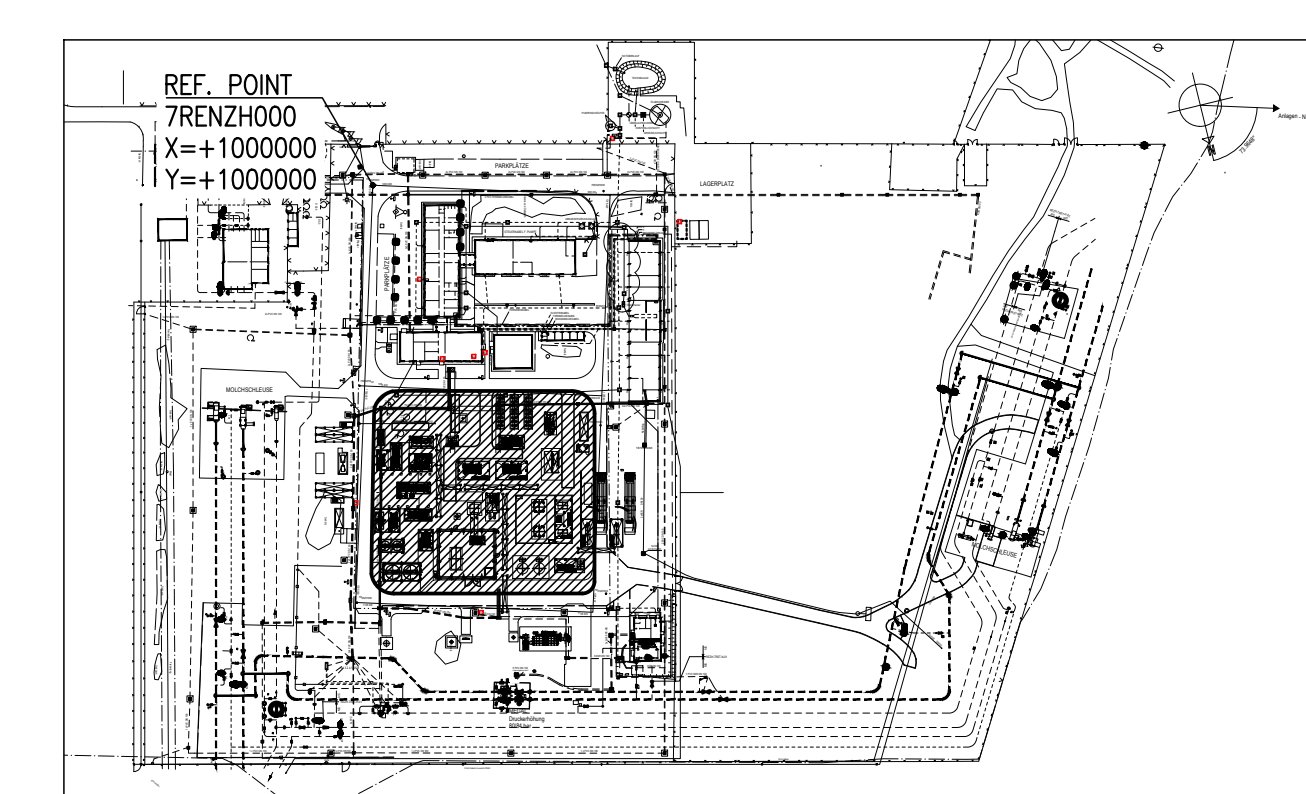


PLAN VIEW



CONNECTION LIST						
	DESCRIPTION	LINE NUMBER	CONNECTION	X	Y	ELEV.
A	NATURAL GAS FROM CUSTOMER	NG-01-4"-C18-V	FLG. Ø4" 600#	+1080729	+1014332	+346,472
B	LIQUID NITROGEN FROM STORAGE TANK	LIN-01-3/4"-A27-W	FLG. Ø3/4" 150#	+1120148	+1057239	+346,472
C	WATER FROM CLIENT	CW-14-1/2"-A08-1	FLG. Ø1/2" 150#	+1083271	+1052754	+346,132
D	WATER FROM CLIENT	CW-13-3/4"-A08-1	FLG. Ø3/4" 150#	+1079630	+1005779	+346,472
E	NG FROM CLIENT	-	FLG. Ø1" 150#	+1149189	+1010643	+346,472

- NOTES**
- ALL COORDINATES AND DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. ELEVATIONS ARE IN METERS OTHERWISE NOT INDICATED
  - CIVIL WORKS, BUILDING, ROOMS AND SHELTERS ARE NOT IN SAD MI SCOPE OF SUPPLY
  - ALL SHELTERS ARE NOT IN SAD MI SCOPE OF SUPPLY AND SHALL BE DESIGNED FOR A MINIMUM TEMPERATURE = -25 °C
  - THE EQUIPMENT MUST BE INSTALLED AT SUCH A HEIGHT THAT CONSUMABLES CAN BE DRAINED OR MAINTAINED
  - BUILDING MINIMUM REQUIREMENTS:
    - HEIGHT OF HOOK = 7m
    - CRANE CAPACITY = 150 kN
    - MAIN ENTRANCE DIMENSION= 5m WIDTH AND 5.5m HD
  - PLANT AREA MUST BE PAVED FOR MAINTENANCE WITH MOBILE CRANE

- REF. DOCUMENTS**
- FOR P&I DIAGRAM
  - FOUNDATION LAYOUT WITH LOADS AND TRENCHES
  - BUILDING BASIC DRAWING

SEE DWG. 1 20784 - 520REZH700001000SR002  
 SEE DWG. 1 20833 - 422REZH030001001PLY001  
 SEE DWG. 1 20835 - 422REZH599100000ZEND01

POSITIONSLISTE		
POS.	BESCHREIBUNG	ITEM
1	GASDRUCK- REGEL- UND MESSANLAGE (GDRM)	-
2A	CO2 ABSORPTIONSEINHEIT - NEBENAGGREGATE	-
2B	CO2-ABSORPTIONSEINHEIT - ENTSPANNBEHÄLTER	AU1000
2C	CO2-ABSORBER	-
3A	DESORPTIONSEINHEIT - NEBENAGGREGATE	SU2000
3B	DESORPTIONSEINHEIT	-
4	ZUGABE- UND ENTNÄHMEINHEIT FÜR ABSORBENS	SRU3000
5A	GASVORKÜHLUNGS- UND TROCKNUNGSEINHEIT - NEBENAGGREGATE	-
5B	GASVORKÜHLUNGS- UND TROCKNUNGSEINHEIT - TROCKNUNGSBEHÄLTER	DU4000
6	GASREGENERATIONSMODUL GASVORWÄRMER GASKONDENSATABSCHIEDER GASREGENERATIONSHITZER	MDL5000 HW5000 ST5000 EW5000
7	GASREGENERATIONSKOMPRESSOR	C5500
8	MODUL GASZUFÜHRUNG GASVORWÄRMER GASDRUCKREDUZIERSTATION	MDL6000 HW6000 RS6000
9A	COLD-BOX PRIMÄRWÄRMETRÄGER LNG UNTERKÜHLER - WÄRMETRÄGER LNG UNTERKÜHLER LNG-ABSCHIEDER	CB7000 HK7000 HK7001 SC7001 ST7001
9B	VERDAMPFER FÜR AUSSCHLUSUNG FLÜSSIGSTICKSTOFF	E7001
9C	VERDAMPFER FÜR LNG-AUSSCHLUSUNG	E7002
10	N2-RECYCLING-KOMPRESSOR	C7400
11	N2-RECYCLING-KOMPRESSOR ZWISCHENKÜHLER / NACHKÜHLER	E7400/7401
12	RECYCLING-/BOOSTER-MODUL N2-RECYCLING-KOMPRESSOR (NACHKÜHLER) KALT-BOOSTER (NACHKÜHLER)	MDL7500 HW7400 HW7601
13	WARM- UND KALT-BOOSTER (TURBINE)	T/C7500/7600
14	WARM- UND KALT-BOOSTER (NACHKÜHLER)	E7500/7600
15	TURBINENKANAL	TD7500
16	DRUCKLUFTERZUGUNG	IA7700
17	KÜHLWASSERMODUL KÜHLWASSERPUMPEN KÜHLWASSER-DRUCKAUSGLEICHBEHÄLTER	MDL8000 PB000A/B VB000/8001
18A/B/C	LUFT-WASSER-KÜHLER	EB000/8001/8002
19	WASSERAUFBEREITUNG (WASSERENTSALZUNG)	DW8000
20	GAS-ERHITZER-MODUL GAS-ERHITZER	MDL9000 EW9000
21	BOIL-OFF-GASKOMPRESSOR	C9100
22	KÄLTMASCHINE-WASSERMODUL KÄLTMASCHINE-DRUCKAUSGLEICHBEHÄLTER KÄLTWASSERPUMPEN	MDL11000 V11000 P11000A/B
23	KÄLTMASCHINE/KÄLTWASSERSATZ	FRU11000
24	DAMPF-KONDENSATIONSMODUL ATMOSPHÄRISCHER DAMPF-KONDENSATOR KONDENSAT-TRANSFERPUMPE	MDL15000 HW15000 P15000
25A	WASSERBEREITSTELLUNG FÜR DAMPFERZEUGER	V15100
25B	PUMPENEINHEIT FÜR WASSERBEREITSTELLUNG	P15100A/B
26A	DAMPFERZEUGER	SG15200
26B	DAMPFERZEUGER - KAMIN	-
27A	ENTLÖFTUNG	FL16000
27B	LÖSCHSYSTEM (KALT-AUSBLÄSER)	FL16001
27C	BODENFACKEL MIT ZÜNDSYSTEM	FL16002
28	LNG-STILLSTANDSBEHÄLTER	V16000
29	STILLSTANDSBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE	V16200
30A	THERMISCHE NACHVERBRENNUNGSANLAGE	IN16200
30B	THERMISCHE NACHVERBRENNUNGSANLAGE - KAMIN	-
31A/B	FLÜSSIGSTICKSTOFFTANKS	V17000/17001
32A/B	FLÜSSIGSTICKSTOFF-DRUCKAUFBAUVERDAMPFER	E17000/17001
33	FLÜSSIGSTICKSTOFF-BACK-UP-EINHEIT FLÜSSIGSTICKSTOFF-BACK-UP-HEIZUNG	MDL17000 H17000
34A/B	FLÜSSIGSTICKSTOFF-BACKUP-VERDAMPFER	E17002A/B
35	LNG TANKEINHEIT	MDL19000
36A/B	LNG-LAGERTANKS	VT19000/19001
37	LNG-DRUCKAUFBAUVERDAMPFER	E19000
38A/B	LNG-BETANKUNGSPUMPEN	P19000/19001
39A/B	LKW-BETANKUNGSPLATZ	TL19000/19001
47A/B	LKW-WAAGEN	-
40	MITTELSPANNUNGSANSCHLUSS GEBÄUDE	-
41	TRANSFORMATOR GEBÄUDE	-
42	NIEDERSPANNUNGS GEBÄUDE	-
43	LEITWARTE	-
44	-	-
45	-	-
46A	NOTSTROMAGGREGAT	-
46B	NOTSTROMAGGREGAT - KAMIN	-
48	KABINE FÜR PRODUKTANALYSEN	-
49	AUFENTHALTSRAUM FÜR LKW-FÄHRER	-

**GENERAL NOTES**

PLANT LAYOUT REV. 05 IS REFERRED TO OGE LAYOUT 900REZH690001000PRLO0101-0C

Rev. No.	Date	Description	Author	Checked	Approved
05	24.07.2023	GENERAL REVIEW	REHABER	OSKAR/NOVO	ANTHONY/LL
04	01.08.2023	REVISION	OSKAR/NOVO	ANTHONY/LL	ANTHONY/LL
03	01.08.2023	REVISION	OSKAR/NOVO	ANTHONY/LL	ANTHONY/LL
02	01.08.2023	REVISION	OSKAR/NOVO	ANTHONY/LL	ANTHONY/LL
01	01.08.2023	REVISION	OSKAR/NOVO	ANTHONY/LL	ANTHONY/LL

Project No.: DG-001115

Client: **bioplusLNG**

Plant Name: **LNG LIQUEFACTION PLANT**

Drawn by: [Name]

Checked by: [Name]

Approved by: [Name]

Scale: 1:150

Sheet No.: 900 REZH 690 010 000 PLY 002 01+ 0B

Date: 12/11/2021 Rev: 08