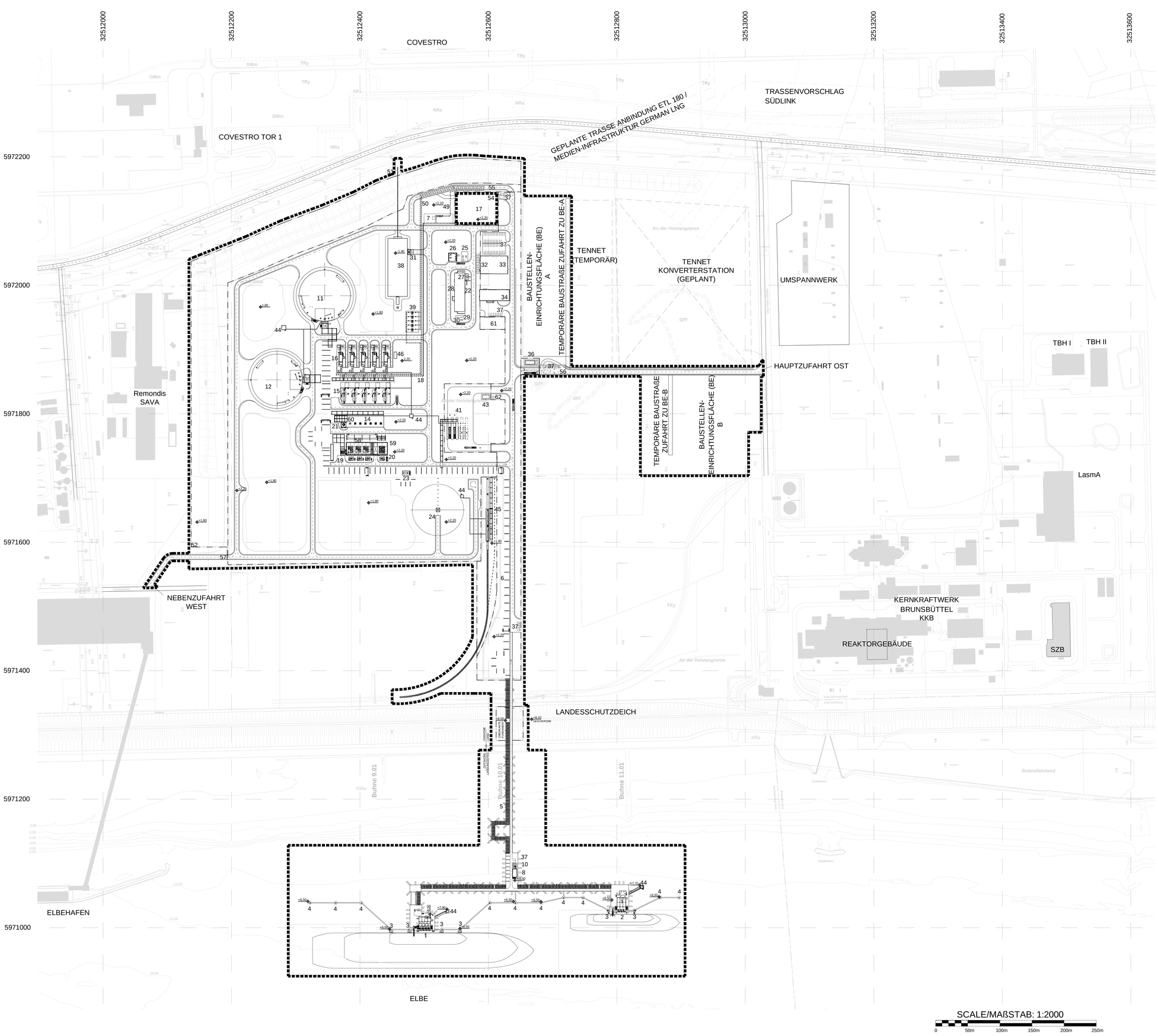

LEGEND / LEGENDE:

1	JETTY 1	1	ANLEGER 1
2	JETTY 2	2	ANLEGER 2
3	BREASTING DOLPHINS	3	ANLEGEDALBEN
4	MOORING DOLPHINS	4	FESTMACHERDALBEN
5	TRESTLE	5	ANLEGEERBRÜCKE
6	LNG PIPE RACK	6	ROHRTRASSE
7	NATURAL GAS METERING (TO THIRD PARTIES)	7	ERDGAS MESSSTATION (AN DRITTE)
8	JETTY MONITORING BUILDING	8	ÜBERWACHUNGSGEBÄUDE SCHIFFSANLEGER
10	DIESEL ENGINE FIRE WATER PUMP	10	LÖSCHWASSERKUMPE (DIESEL)
11	LNG STORAGE TANK T-211	11	LNG-LAGERTANK T-211
12	LNG STORAGE TANK T-221	12	LNG-LAGERTANK T-221
14	LNG HIGH PRESSURE (HP) PUMPS	14	LNG-HOCHDRUCKPUMPEN
15	LNG INTERMEDIATE FLUID VAPORIZERS (IFVs)	15	INDIREKTE LNG-VERDAMPFER
16	LNG SUBMERGED COMBUSTION VAPORIZERS (SCVs)	16	LNG-TAUCHFLAMMENVERDAMPFER
17	NATURAL GAS METERING STATION	17	ERDGAS MESSSTATION (GUD ETL 180)
18	HP NG SENDOUT	18	ERDGAS AUSSPEISUNG
19	BOG COMPRESSOR SUCTION DRUM	19	FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER BOG-VERDICHTER
20	COMPRESSOR BUILDING	20	VERDICHTERGEBÄUDE
21	RECONDENSER	21	RÜCKKONDENSATIONSANLAGE
22	FIELD INSTRUMENT ROOM (FIR)	22	MSR-TECHNIKRAUM
23	FLARE KO-DRUM	23	FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER FACKEL
24	FLARE STACK	24	FACKEL
25	NITROGEN SUPPLY UNIT	25	STICKSTOFFVERSORGUNGSANLAGE
26	INSTRUMENT AIR SUPPLY UNIT	26	INSTRUMENTENLUFTVERSORGUNGSANLAGE
27	INCOMING MAIN SUBSTATION	27	HAUPTERSPEISUNG TRAFOSTATION
28	MAIN ELECTRICAL SUBSTATION	28	HAUPTSCHALTANLAGE
29	EMERGENCY POWER GENERATOR	29	NOTSTROMGENERATOR
30	DIESEL FUEL SUPPLY STATION	30	DIESELVERSORGUNGSSTATION
31	FIRE WATER PUMP STATION	31	LÖSCHWASSER PUMPENSTATION
32	CONTROL ROOM BUILDING	32	KONTROLLRAUMGEBÄUDE
33	ADMINISTRATION BUILDING	33	VERWALTUNGSGEBÄUDE
34	WORKSHOP AND WAREHOUSE	34	WERKSTATT UND LAGER
36	MAIN GUARD HOUSE	36	PFORTNERGEBÄUDE HAUPTEINGANG
37	PARKING SPACE	37	PARKPLÄCHE
38	WATER RETENTION BASIN	38	RÜCKHALTEBECKEN
39	HEATING WATER BOOSTER PUMP	39	HEIZWASSER DRUCKERHÖHUNGSPUMPE
41	LNG TRUCK LOADING	41	LNG-TKW-BELADUNG
43	TRUCK LOADING GUARD HOUSE	43	TKW-ABFERTIGUNG
44	LNG IMPOUNDING BASINS	44	LNG-AUFFANGBECKEN
45	LNG TRAIN LOADING	45	LNG-EKW-BELADUNG
46	OVERFLOW COLLECTION BASIN	46	ÜBERLAUFBECKEN
49	NG PIPELINE TO THIRD PARTY	49	ERDGASLEITUNG AUSSPEISUNG AN DRITTE
50	HEATING WATER PIPELINE	50	HEIZWASSERVERSORGUNG
51	STORM WATER EXIT POINT	51	ÜBERGABEPUNKT NIEDERSCHLAGSWASSER
52	SEWAGE EXIT POINT	52	ÜBERGABEPUNKT SCHMUTZWASSER
54	NG PIPELINE THIRD PARTY TIE-IN	54	EINBINDUNG ERDGASLEITUNG
55	HEATING WATER TIE-IN	55	EINBINDUNG MEDIENKORRIDOR
56	MAIN ACCESS EAST	56	HAUPTZUFAHRT OST
57	SECONDARY ACCESS WEST	57	NEBENZUFAHRT WEST
58	BOG COMPRESSOR	58	BOG-VERDICHTER
59	MSO COMPRESSOR	59	MSO-VERDICHTER
60	MSO BLENDING PUMP	60	MSO-MISCHPUMPE
61	OPEN AIR STORAGE AREA	61	FREILAGERFLÄCHE
62	SEWAGE LIFTING UNIT P-205	62	ABWASSERHEBEANLAGE P-205

FENCE / ANLAGENZAUN
SECURITY FENCE / SICHERHEITSZAUN
SCOPE OF APPLICATION (BORDER PLAN APPROVAL PROCEDURE) / GRENZE PLANFESTSTELLUNG
EXTENSION / ERWEITERUNG
SLOPE / GEFÄLLE
UNDERGROUND PIPING / UNTERIRDISCHE ROHRLEITUNG

SHIPS SIZES (REFERENCE) / SCHIFFSGRÖßEN (REFERENZ)

AREA TAG No. / BEREICH Nr.	SHIP SIZE / SCHIFFSGRÖßEN	LOA / LÄNGE	BEAM / BREITE	DRAFT / TIEFGANG
JETTY 1 / ANLEGER 1	LARGE / GROSS	345 m	55 m	12.5 m
	MEDIUM / MITTEL	270 m	46 m	11.5 m
	SMALL / KLEIN	120 m	18 m	7 m
JETTY 2 / ANLEGER 2	LARGE / GROSS	170 m	29 m	7.5 m
	MEDIUM / MITTEL	115 m	17 m	7 m
	SMALL / KLEIN	70 m	12 m	4 m

ABBREVIATIONS / ABKÜRZUNGEN:

- KKB = KERNKRAFTWERK BRUNSBÜTTEL
- LasmA = LAGER FÜR SCHWACH- UND MITTELRADIOAKTIVE ABFÄLLE
- SAVA = SONDERABFALLVERBRENNUNGSANLAGE
- SZB = STANDORTZWISCHENLAGER
- TBH = TRANSPORTBEREITSTELLUNGSHALLE
- TKW = TANKKESSELWAGEN
- EKW = EISENBAHNKESSELWAGEN
- BOG = BOIL-OFF GAS
- MSO = MINIMUM-SEND-OUT
- MSR = MESS-, STEUER-, REGELUNGSTECHNIK
- GUD = GASUNIE DEUTSCHLAND

REFERENCE DRAWINGS / REFERENZDOKUMENTE

- GG-OC01-100-CIV-DWG-00294 - LAYOUT - ONSHORE / LAGEPLAN - LAND (2.1.2)
- GG-OC01-100-MAR-DWG-00295 - LAYOUT - OFFSHORE / LAGEPLAN - LANDUNGSSTEG (2.1.1)
- UNTERLAGE 1.4: VORHABENPLAN - INFRASTRUKTUR

SCALE/MAßSTAB: 1:2000

0 50m 100m 150m 200m 250m

Genehmigungsvermerk:

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Antragsfassung	14.10.2022

Vorhabenträgerin
German LNG Terminal GmbH
Elbehafen
25541 Brunsbüttel

Vertreter der Vorhabenträgerin
GOC Engineering GmbH
Ubierstr. 83
53173 Bonn
14.10.2022 Datum
gez. Hans - Joachim Großmann Unterschrift

Planverfasser
Tractebel Engineering S.A.
Boulevard Simon Bolivar 34-36
1000 Brüssel, Belgien
12.10.2022 Datum
gez. Bernard Mané Unterschrift

Gezeichnet	11.10.22	Kalvach
Geprüft	11.10.22	Rubac
Genehmigt	11.10.22	Fernandez
Validiert	11.10.22	Layton

Planfeststellungsverfahren gemäß § 95 Abs. 1 LWG

Vorhaben: German LNG-Terminal in Brunsbüttel — Unterlage
Planart: Übersichtslageplan — 1.3

LNG-TERMINAL IN BRUNSBÜTTEL

Planinhalt:

Höhensystem: m NHN (DHHN 2016) — Koordinatensystem: ETRS89 UTM32

German LNG Terminal

German LNG Terminal GmbH
Elbehafen
25541 Brunsbüttel - GERMANY

TRACTEBEL
ENGIE
TRACTEBEL ENGINEERING S.A.
Boulevard Simon Bolivar 34 - 36
1000 Brussels - BELGIUM

Internal Reference / Interne Referenz	GLNGPEC 5 13 1265170 100 16
Confidentiality Level / Vertraulichkeitsstufe	
Replaces DWG Nr / Ersetzt Zeichnungsnummer	
Scale / Maßstab	1:2000
Nb Sheet / Seitenzahl	001
Size / Größe	A0
Imputation / Zuweisung	P.012375 .1004
Technical Subdivision / Technische Unterteilung	LAYOUT
Issuer / Emittent	E520
Project Code / Projektcodewort	GG-OC01-100-PIP-DWG-00014