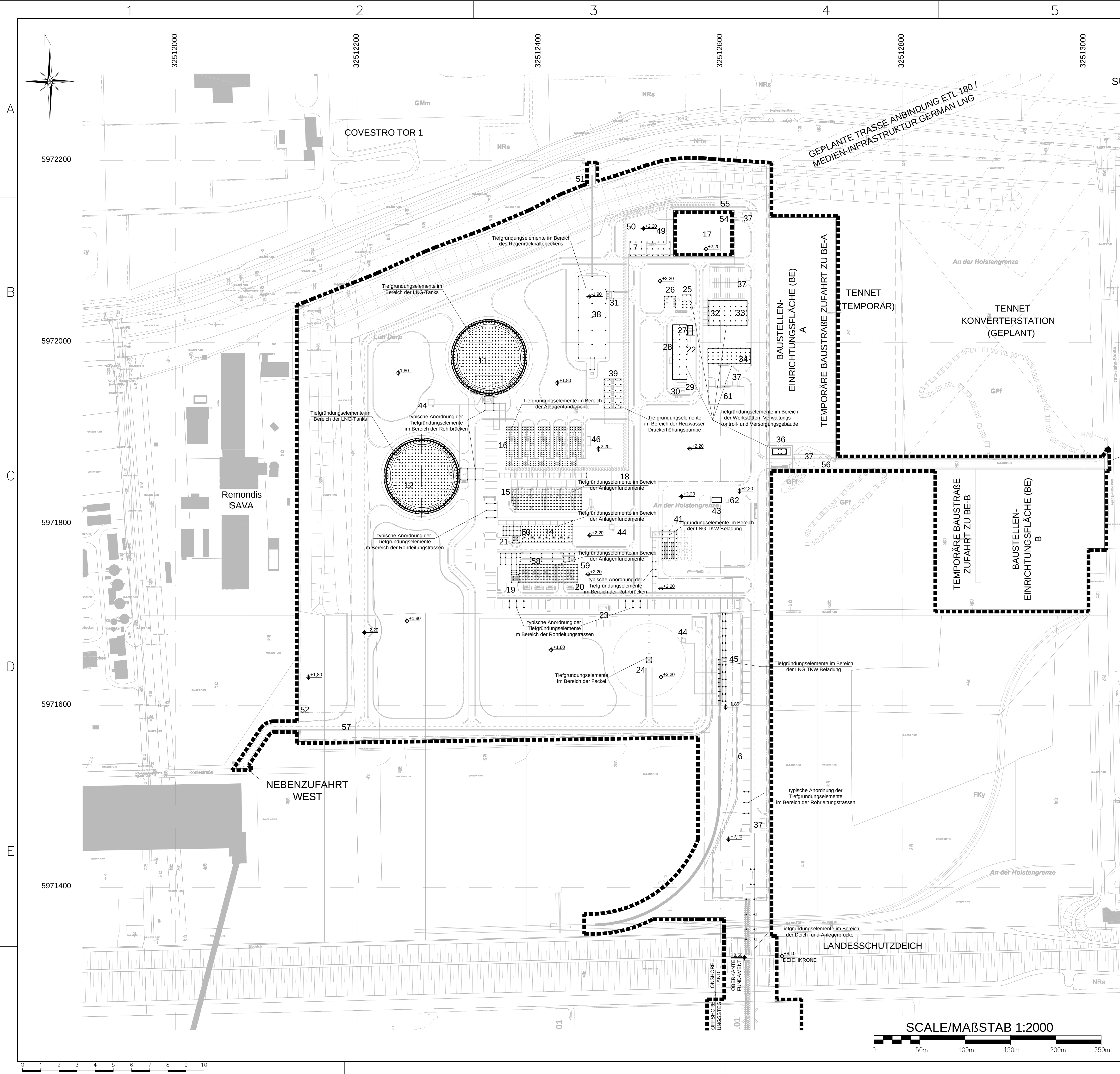




LEGEND / LEGENDE:

1 JETTY 1

2 JETTY 2

3 BREASTING DOLPHINS

4 MOORING DOLPHINS

5 TRESTLE

6 LNG PIPE RACK

7 NATURAL GAS METERING (TO THIRD PARTIES)

10 DIESEL ENGINE FIRE WATER PUMP

11 LNG STORAGE TANK T-211

12 LNG STORAGE TANK T-221

14 LNG HIGH PRESSURE (HP) PUMPS

15 LNG INTERMEDIATE FLUID VAPORIZERS (IFVs)

16 LNG SUBMERGED COMBUSTION VAPORIZERS (SCVs)

17 NATURAL GAS METERING STATION (GUD ETL 180)

18 HP NG SENDOUT

19 BOG COMPRESSOR SUCTION DRUM

20 COMPRESSOR BUILDING

21 RECONDENSER

22 FIELD INSTRUMENT ROOM (FIR)

23 FLARE KO-DRUM

24 FLARE STACK

25 NITROGEN SUPPLY UNIT

26 INSTRUMENT AIR SUPPLY UNIT

27 INCOMING MAIN SUBSTATION

28 MAIN ELECTRICAL SUBSTATION

29 EMERGENCY POWER GENERATOR

30 DIESEL FUEL SUPPLY STATION

31 FIRE WATER PUMP STATION

32 CONTROL ROOM BUILDING

33 ADMINISTRATION BUILDING

34 WORKSHOP AND WAREHOUSE

36 MAIN GUARD HOUSE

37 PARKING SPACE

38 WATER RETENTION BASIN

39 HEATING WATER BOOSTER PUMP

41 LNG TRUCK LOADING

43 TRUCK LOADING GUARD HOUSE

44 LNG IMPOUNDING BASINS

45 LNG TRAIN LOADING

46 OVERFLOW COLLECTION BASIN

49 NG PIPELINE TO THIRD PARTY

50 HEATING WATER PIPELINE

51 STORM WATER EXIT POINT

52 SEWAGE EXIT POINT

54 NG PIPELINE THIRD PARTY TIE-IN

55 HEATING WATER TIE-IN

56 MAIN ACCESS EAST

57 SECONDARY ACCESS WEST

58 BOG COMPRESSOR

59 MSO COMPRESSOR

60 MSO BLENDING PUMP

61 OPEN AIR STORAGE AREA

62 SEWAGE LIFTING UNIT P-205

1 ANLEGER 1

2 ANLEGER 2

3 ANLEGEDALBEN

4 FESTMACHERDALBEN

5 ANLEGERBRÜCKE

6 ROHRTRASSE

7 ERDGAS MESSSTATION (AN DRITTE)

8 ÜBERWACHUNGSGEBÄUDE SCHIFFSANLEGER

10 LOSCHWASSERPUMPE (DIESEL)

11 LNG-LAGERTANK T-211

12 LNG-LAGERTANK T-221

14 LNG-HOCHDRUCKPUMPEN

15 INDIREKTE LNG-VERDAMPFER

16 LNG-TAUCHFLAMMENVERDAMPFER

17 ERDGAS MESSSTATION (GUD ETL 180)

18 ERDGAS AUSSPEISUNG

19 FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER BOG VERDICHTER

20 VERDICHTERGESÄUßE

21 RÜCKKONDENSATIONSANLAGE

22 MSR-TECHNIKRAUM

23 FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER FACKEL

24 FACKEL

25 STICKSTOFFVERSORGUNGSANLAGE

26 INSTRUMENTENLUFTVERSORGUNGSANLAGE

27 HAUPTVERSORGUNGSSTATION

28 HAUPTSCHALTANLAGE

29 NOTSTROMGENERATOR

30 DIESELVERSORGUNGSSTATION

31 LOSCHWASSER PUMPENSTATION

32 KONTROLLRAUMGEBÄUDE

33 VERWALTUNGSGEBÄUDE

34 WERKSTATT UND LAGER

36 PFORTNERGEBÄUDE HAUPTTEINGANG

37 PARKFLÄCHE

38 RUCKHALTEBECKEN

39 HEIZWASSER DRUCKERHÖHUNGSPUMPE

41 LNG-TKW-BELADUNG

43 TKW-ABFERTIGUNG

44 LNG-AUFFANGBECKEN

45 LNG-EKW-BELADUNG

46 ÜBERLAUFBECKEN

49 ERDGASLEITUNG AUSSPEISUNG AN DRITTE

50 HEIZWASSERVERSORGUNG

51 ÜBERGABEPUNKT NIEDERSCHLAGSWASSER

52 ÜBERGABEPUNKT SCHMUTZWASSER

54 EINBINDUNG ERDGASLEITUNG

55 EINBINDUNG MEDIENKORRIDOR

56 HAUPTZUFahrt OST

57 NEBENZUFahrt WEST

58 BOG-VERDICHTER

59 MSO-VERDICHTER

60 MSO-MISCHPUMPE

61 FREILAGERFLÄCHE

62 ABWASSERHEBEANLAGE P-205

FENCE / ANLAGEN ZAUN

SECURITY FENCE / SICHERHEITSSAUN

SCOPE OF APPLICATION (BORDER PLAN APPROVAL PROCEDURE) / GRENZE PLANFESTSTELLUNG

EXTENSION / ERWEITERUNG

SLOPE / GEFÄLLE

UNDERGROUND PIPING / UNTERIRDISCHE ROHRLEITUNG

NOTES / ANMERKUNGEN:

- THE PILING ARRANGEMENT IS SCHEMATIC AND REFLECTS THE PLANNING STATUS FOR THE PLANNING APPROVAL PROCEDURE / DIE ANORDNUNG DER TIEFGRÜNDUNGSELEMENTE IST SCHEMATISCH UND REFLEKTIERT DEN PLANSTAND FÜR DAS PLANFESTSTELLUNGSVERFAHREN. IN ABHÄNGIGKEIT DER BELASTUNG WERDEN RAMM- ODER VERROHRTTE BOHRPFÄHLE EINGESETZT.

Genehmigungsvermerk:

0

Antragsfassung

14.10.2022

Index

Änderungen bzw. Ergänzungen

Planungsstand

Vorhabenträgerin

German LNG Terminal GmbH

Elbehafen

25541 Brunsbüttel

Vertreter der Vorhabenträgerin

GOC Engineering GmbH

Ubierrstr. 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 Marié

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:

Übersichtsplan

14.6

Planinhalt:

Höhen-system: m NNN (DHHN 2016)

Koordinatensystem: ETRS89 UTM32

Internal Reference / Interne Referenz: GLNGPEC 5 13 1267145 100 09

Confidentiality Level / Vertraulichkeitsstufe:

Replaces DWG Nr / Ersetzt Zeichnungsnummer

Scale / Maßstab: 1:2000

Nb Sheet / Seitenzahl: 001

Size / Größe: A1

Imputation / Zurechnung: P.012375 1004 LAYOUT

Technical Subdivision / Technische Unterteilung: E520

Project Code / Projektreferenz: GG-OC01-100-CIV-DWG-00377

German LNG Terminal GmbH

Elbehafen

25541 Brunsbüttel - GERMANY

TRACTEBEL

ENGE

German LNG Terminal GmbH

Elbehafen

25541 Brunsbüttel - GERMANY

TRACTEBEL

ENGE