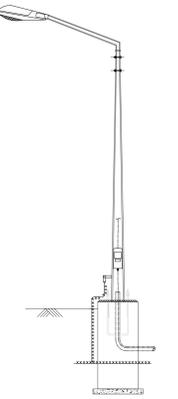


# OVERALL TERMINAL LIGHTING LAYOUT

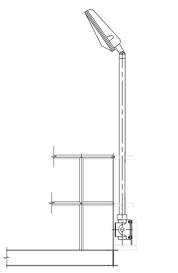
(SCALE 1:1600)



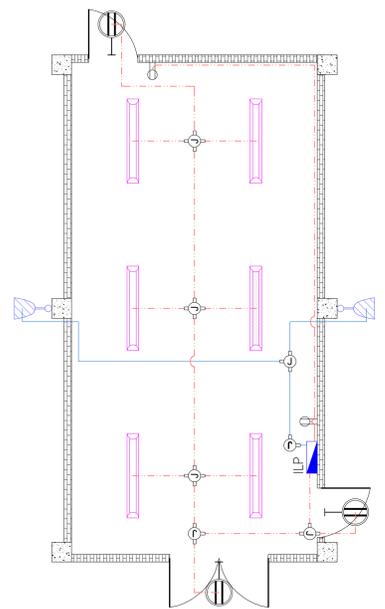
**FLUTLICHTBELEUCHTUNG**  
Bauwerksnummer 570  
(nicht maßstäblich)



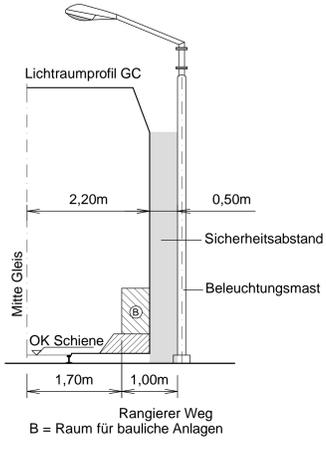
**STRASSENBELEUCHTUNG**  
Bauwerksnummer 540  
(nicht maßstäblich)



**BELEUCHTUNG AN GELÄNDER BEFESTIGT**  
Bauwerksnummer 520 und 530  
(nicht maßstäblich)



**BEISPIELHAFTER DARSTELLUNG EINER GEBÄUDEBELEUCHTUNG**  
(nicht maßstäblich)



**BELEUCHTUNGSANORDNUNG IM RANGIERWEG DER EISENBHNSCHIENEN**  
Bauwerksnummer 550  
(nicht maßstäblich)



**BELEUCHTUNG IM ANLAGENBEREICH**  
Bauwerksnummer 530  
(nicht maßstäblich)



LEGEND / LEGENDE	
1	JETTY 1
2	JETTY 2
3	BREAKING DOLPHINS
4	MOORING DOLPHINS
5	TREES
6	LNG PIPE RACK
7	NATURAL GAS METERING (TO THIRD PARTIES)
8	JETTY MONITORING BUILDING
9	DIESEL ENGINE FRESH WATER PUMP
10	LNG STORAGE TANK T-211
11	LNG STORAGE TANK T-211
12	LNG STORAGE TANK T-211
13	LNG INTERMEDIATE FLUID VAPORIZERS (IFV)
14	LNG HIGH PRESSURE (HP) PUMPS
15	LNG INTERMEDIATE FLUID VAPORIZERS (IFV)
16	LNG SUBMERGED COMBUSTION VAPORIZERS (SCV)
17	NATURAL GAS METERING STATION (GAS ET. 100)
18	HP NO SENDOUT
19	BOG COMPRESSOR SUCTION DRUM
20	COMPRESSOR BUILDING
21	RECONDENSER
22	FIELD INSTRUMENT ROOM (FIR)
23	FLARE IG DRUM
24	FLARE STACK
25	INSTRUMENT AIR SUPPLY UNIT
26	INSTRUMENT AIR SUBSTATION
27	INSTRUMENT AIR 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
35	MAIN GUARD HOUSE
36	PARKING SPACE
37	WATER RETENTION BASIN
38	HEATING WATER BOOSTER PUMP
39	LNG TRUCK LOADING
40	TRUCK LOADING GUARD HOUSE
41	LNG IMPROVING STATION
42	LNG TRAIN LOADING
43	OVERFLOW COLLECTION BASIN
44	NO PIPELINE TO THIRD PARTY
45	NO PIPELINE TO THIRD PARTY
46	NO PIPELINE TO THIRD PARTY
47	STORM WATER EXT POINT
48	HEATING WATER TIE-IN
49	NO PIPELINE TO THIRD PARTY TIE-IN
50	HEATING WATER TIE-IN
51	STORM WATER EXT POINT
52	HEATING WATER TIE-IN
53	NO PIPELINE TO THIRD PARTY TIE-IN
54	HEATING WATER TIE-IN
55	EMERGENCY POWER GENERATOR
56	MAIN ACCESS EAST
57	SECONDARY ACCESS WEST
58	BOG COMPRESSOR
59	BOG COMPRESSOR
60	BOG COMPRESSOR
61	OPEN AIR STORAGE AREA
62	SEWAGE LIFTING UNIT P-205
1	ANLEGER 1
2	ANLEGER 2
3	ANLEGER 3
4	FESTMACHERDOLPHIN
5	ANLEGERBRÜCKE
6	ROHRTASSE
7	ERDGAASMESSSTATION (AN DRITTE)
8	ÜBERWACHUNGS-GEBÄUDE SCHIFFSANLEGER
9	LOGWASSERPUMPE DIESEL
10	LNG-LAGERTANK T-211
11	LNG-LAGERTANK T-211
12	LNG-LAGERTANK T-211
13	INDIREKTE LNG-VERDAMPFER
14	LNG-HOCHDRUCKPUMPE
15	INDIREKTE LNG-VERDAMPFER
16	LNG-AUSFLAMMENVERDAMPFER
17	ERDGAASMESSSTATION (GAS ET. 100)
18	ERDGAAS AUSSPEISUNG
19	FLÜSSIGHEITSTRANSFERBEREICH BOG-VERDICHTER
20	VERDICHTER-GEBÄUDE
21	VERDICHTER-GEBÄUDE
22	MSR-TECHNIKAUFA
23	FLÜSSIGHEITSTRANSFERBEREICH FACKEL
24	FACKEL
25	STICKSTOFFVERBORGUNGSANLEGE
26	INSTRUMENTENLUFTVERSORGUNGSANLEGE
27	HAUPTVERSORGUNGSSTATION
28	HAUPTVERSORGUNGSSTATION
29	NOTSTROMERZEUGUNG
30	DIESELVERSORGUNGSSTATION
31	LOGWASSERPUMPE
32	KONTROLLRAUMGEBÄUDE
33	VERKEHRSTIL UND LAGER
34	WERKSTÄTTEN UND LAGER
35	SPORTFELDGEBAUDE HAUPTSTEGANLEGE
36	PARKPLATZ
37	RECHENHAUS
38	HEIZWASSERDRUCKERHÖHUNGSPUMPE
39	LNG-TRUCKBELADUNG
40	TRUCK-ABFERTIGUNG
41	LNG-AUFFANGBECKEN
42	LNG-AUFFANGBECKEN
43	TRUCK-ABFERTIGUNG
44	LNG-AUFFANGBECKEN
45	LNG-AUFFANGBECKEN
46	ERDGAASLEITUNG AUSSPEISUNG AN DRITTE
47	HEIZWASSERDRUCKERHÖHUNGSPUMPE
48	ÜBERGABEPUNKT NIEDERSCHLAGSWASSER
49	ÜBERGABEPUNKT NIEDERSCHLAGSWASSER
50	ERDINGUNG NIEDERSCHLAGSWASSER
51	HAUPTZUFUHR OST
52	HAUPTZUFUHR WEST
53	BOG-VERDICHTER
54	BOG-VERDICHTER
55	BOG-VERDICHTER
56	BOG-VERDICHTER
57	BOG-VERDICHTER
58	BOG-VERDICHTER
59	BOG-VERDICHTER
60	MISCHPUMPE
61	FEUERLEISTUNGSFLÄCHE
62	ABWASSERHEBEANLEGE P-205

## REFERENCE DRAWINGS / REFERENZDOKUMENTE

GG-OC01-100-PIP-DWG-00014 - ÜBERSICHTSLAGEPLAN - LNG-TERMINAL IN BRUNSBÜTTEL (1:3)

## NOTES / ANMERKUNGEN

DIE ANORDNUNG DER BELEUCHTUNGSANLEGENHEITEN IST IN DER AUSFÜHRUNGSPLANUNG VON EINER FACHPLANUNGSPRIMA ANZUNEHMEN, DARF DIE BELEUCHTUNGSANFORDERUNG FÜR ARBEITSBEREICHE, ARBEITSPÄTZE UND TÄTIGKEITEN ENTSPRECHEND DEN TECHNISCHEN REGELN FÜR ARBEITSSTÄTTEN ENGHALTEN WERDEN.

BELEUCHTUNGSANFORDERUNG FÜR ARBEITSBEREICHE, ARBEITSPÄTZE UND TÄTIGKEITEN IM FREIEN (ARS A.3.4 Auszug aus Tabelle Anhang 2):

Arbeitsbereich, Arbeitsplatz und Tätigkeit	Nr.	Mindestwert der Beleuchtungsstärke (lx)	Mindestwert der Farbwiedergabe Index Ra
VERKEHRSWEGE	1.3	10 lx	25
TORANLAGEN	1.1	50 lx	25
PARKFLÄCHEN	2.1	10 lx	25
ANLAGENTECHNIK	6.1	20 lx	25
TKW-BELADUNG	6.2	50 lx	60
EKW-BELADUNG	6.2	50 lx	60
EISENBHNS RANGIERWEG	5.1	10 lx	25
ANLEGERBRÜCKE	1.3	10 lx	25
ANLEGER	3.2	10 lx	25
ANLEGER BEI SCHIFFSENTLADUNG	6.2	50 lx	60

ALS VORGESEHENER WARTUNGSFAKTOR WIRD 3 JÄHRE ANGENOMMEN

Genehmigungsschem:	
0	Antragfassung
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen
14.10.2022	Planungsstand

Vorbereitend	German LNG Terminal GmbH Eibelshafen 25541 Brunsbüttel	Vorbereitend	GOC Engineering GmbH Ulberstr. 63 53173 Bonn	14.10.2022	gez. Hans-Joachim Großmann
Planverfasser	Tractebel Engineering S.A. Boulevard Simon Bolivar 34-36 1000 Brüssel, Belgien	Datum	12.10.2022	gez. Bernard Masé	11.10.22

Planfeststellungsverfahren gemäß § 95 Abs. 1 LWG	
Vorhaben:	German LNG-Terminal in Brunsbüttel
Planart:	Übersichtsplan
Unterlage:	2.10.7

**LNG - TERMINAL LIGHTING LAYOUT**  
**LNG - TERMINAL BELEUCHTUNGSPLAN**

Planinhalt:

Höhenreferenz: m NPN (DHN 2016)

Koordinatensystem: ETRS89 UTM32

Internationale Referenz: GOC Engineering GmbH

GLNGPEC 5 86 1268966 001 06

Confidentiality Level: 001

Scale: 1:1600

Project Code: P\_012375\_1004\_LAYOUT\_E17E

Project Name: GG-OC01-100-ELE-DWG-00346

German LNG Terminal

Tractebel

Scale: 1:1600