

PROJEKTUOTOJAS UAB „Aplan“

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AS „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS** Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g.
180, Klaipėdoje, statybos projektas

STATINIO KATEGORIJA Nesudėtingasis statinys

STATYBOS RŪŠIS Nauja statyba

STATINIO PROJEKTO ETAPAS Techninis projektas

BYLOS ŽYMUO Bendroji dalis

STATINIO PROJEKTO NUMERIS 24.696278-TP-BD

BYLOS LAIDA 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA 2024

KVAL. PATV. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS

TECHNINIS PROJEKTAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

NR.	ŽYMĖJIMAS	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	24.696278-TP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	24.696278-TP-LE1	0	Lauko elektrotechnikos dalis	
3.	24.696278-TP-LE2	0	Lauko elektrotechnikos dalis	
4.	24.696278-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 el. paštas: info@aplan.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos per. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas
36890	PV	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOK. PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis
		LAIDA
		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“	DOKUMENTO ŽYMUO 24.696278-TP-BD.PSZ
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

TECHNINIS PROJEKTAS BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

NR.	ŽYMĖJIMAS	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI					
1.	24.696278-TP-BD	1	0	Titulinis lapas	
2.	24.696278-TP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3.	24.696278-TP-BD.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
4.	24.696278-TP-BD.BSR	1	0	Bendrieji techniniai rodikliai	
5.	24.696278-TP-BD.AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
6.	24.696278-TP-BD.TS	12	0	Techninės specifikacijos	
PRIDEAMIEJI DOKUMENAI					
1.	36890	1	-	Kvalifikacinio atestato kopija	
2.	-	4	-	Techninė užduotis	
3.	-	10		Ištrauka iš Techninės specifikacijos „Klaipėdos uosto krantinių Nr. 80, 80A, 81A aukštos įtūros kranto jungtis“	
4.	-	9		Ištrauka iš Techninės specifikacijos „Klaipėdos uosto krantinė Nr. 128 aukštos įtūros kranto jungtis“	
5.	-	4	-	Sklypo planas	
6.	TS23-81808, 2025-09-04		-	ESO prisijungimo sąlygos	
7.	TS24-72932, -		-	ESO prisijungimo sąlygos	
8.			-	Topografinės nuotraukos derinimo ataskaita	
9.		2	-	Vienlinijinė schema	

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 el. paštas: info@aplan.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos per. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas
36890		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOK. PAVADINIMAS Bylos sudėties žiniaraštis
		LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“	DOKUMENTO ŽYMUO 24.696278-TP-BD.BSZ
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

BENDRIEJI TECHINIAI RODIKLIAI

Objektas Nr. 1, Baltijos pr. 40A, Klaipėda

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.	INŽINERINIŲ TINKLŲ ILGIS (ELEKTROS TINKLAI)			
1.1.	Inžinerinių tinklų ilgis*	m	4461	
1.2.	elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	Al 1x240	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Objektas Nr. 2, Minijos g. 180, Klaipėda

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2.	INŽINERINIŲ TINKLŲ ILGIS (ELEKTROS TINKLAI)			
2.1.	Inžinerinių tinklų ilgis*	m	4146	
2.2.	elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	Al 1x240	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 el. paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos per. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas	
36890			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOK. PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendrieji techniniai rodikliai	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“		DOKUMENTO ŽYMUO 24.696278-TP-BD.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

1.1. Techninio projekto rengimo pagrindas

Techninis projektas „Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas rengiamas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi – Technine užduotimi;
- Teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentu;
- Lietuvoje galiojančiais statybos reglamentais ir normomis;
- Klaipėdos miesto bendruoju planu;
- Geodezinių matavimų duomenimis;

1.2. Bendrieji duomenys

Statytojas: AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uostų direkcija“, J. Janonio g. 24-1, LT-92251, Klaipėda, įmonės kodas 24329870;

Projektuotojas: UAB „Aplan“, Ulonų g. 2, Vilnius, įmonės kodas 302638855;

Projekto vadovas: Martynas Mačiulis, atestato Nr. 36890;

Projekto pavadinimas: Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas;

Statybos vieta: Baltijos pr. 40A ir Minijos g. 180, Klaipėda;

Funkcinė paskirtis: Pagal STR 1.0.1.08:2017 „Statinių klasifikavimas“: Inžineriniai tinklai (5.2.2): elektros tinklai (9.6);

Statinio statybos rūšis: Vadovaujantis STR 1.04.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ rūšis yra naujo statinio statyba;

Statinio kategorija: Nesudėtingasis (II grupės) statinys;

Projektavimo stadija: Techninis projektas;

1.3. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
1.	LST 1516:2015	Statinio projektas bendrieji įforminimo reikalavimai
2.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2021-10-30 – 2022-04-30
3.	STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 el. paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas	
36890	PV	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOK. PAVADINIMAS		LAIDA
		Aiškinamasis raštas		0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Lietuvos kalėjų tarnyba		24.696278-02-TP-LE.AR	LAPŲ
			1	13

		pastovumas“ Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. įsakymu Nr. D1-455, galiojanti suvestinė redakcija – nėra
4.	STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2002-10-05
5.	STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 12 27 įsakymu Nr. 420, galiojanti suvestinė redakcija 202-11-09
6.	STR 2.01.01(4):2008	„Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. D1-706, galiojanti suvestinė redakcija – nėra
7.	STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-132, galiojanti suvestinė redakcija – nėra
8.		„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-04-24 – 2024-10-31
9.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr.D1-848, galiojanti suvestinė redakcija – nėra
10.	STR 2.03.01:2019	"Statinių prieinamumas" patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653, TAR. 2019-11-05, Nr. 17624
11.		„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-05-01;
12.		„Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“ patvirtinta Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978 , galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-01-13 – 2021-05-31
13.	STR 2.01.06:2009	„Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693
14.	EN50174-1	Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas
15.	EN50174-2, EN50174-3	Kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas
16.	EN50085, EN50086, EN61537	Instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan.
17.	EN50081, EN50082	Elektromagnetinis suderinamumas
18.	EN50346	Instaliuotos kabelinės sistemos testavimas
19.	EN50310	Informacinių technologijų įrangos potencialai ir įžeminimas
20.		„Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ patvirtinta Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. vasario 3 d. įsakymų Nr. 1-28
21.		„Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“ patvirtinta Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	2	13	0

		22, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-31
22.		„Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“ patvirtinta Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-31
23.	LST 1516:2015	„Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
24.	LST EN 50575:2014	„Galios, valdymo ir ryšių kabeliai. Bendrosios paskirties statybos darbuose naudojami kabeliai, kuriems keliami reakcijos į ugnį reikalavimai“;
25.	LST IEC 61312	Apsauga nuo žaibo elektromagnetinių impulsų
26.	HN 98:2014	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai
27.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
28.		„Dėl skirstyklų ir pastochių elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtinta Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-11-01
29.		„Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-05-01
30.		„Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo“ patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28d. įsakymu Nr. D1-508, galiojanti suvestinė redakcija 2021-12-24 – 2024-12-31
31.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija
32.		„Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12“ patvirtina Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87, galiojanti suvestinė redakcija 2013-05-16
33.		„Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ patvirtina Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. įsakymų Nr. XIII-2166, galiojanti suvestinė redakcija – 2024-01-01

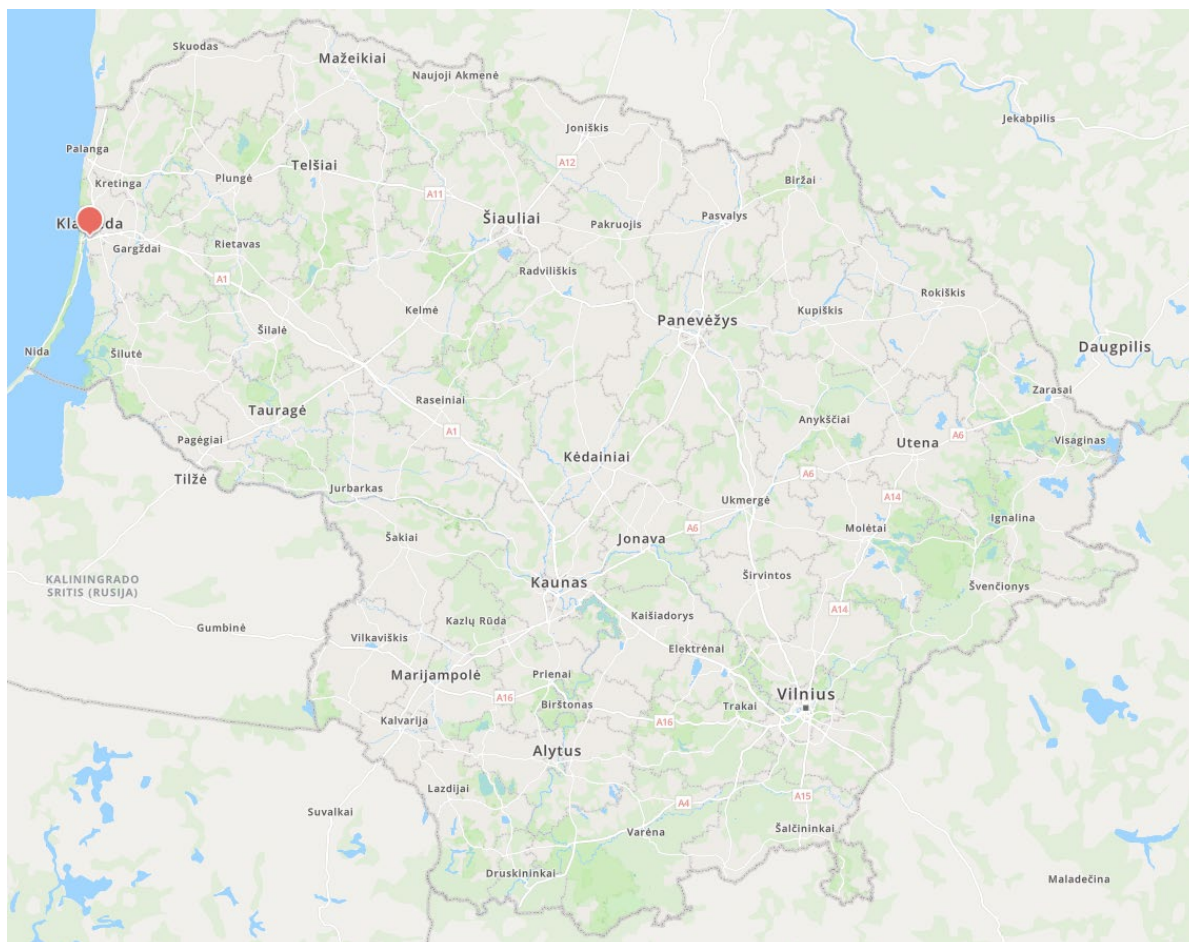
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	3	13	0

1.4. Projekte naudojama kompiuterinė programinė įranga

Projektui parengti naudotos licencijuotos programinės įrangos sąrašas: AutoCAD, MS Office 365 paketas, PDFSam.

2. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE NAGRINĖJAMĄ TERITORIJĄ

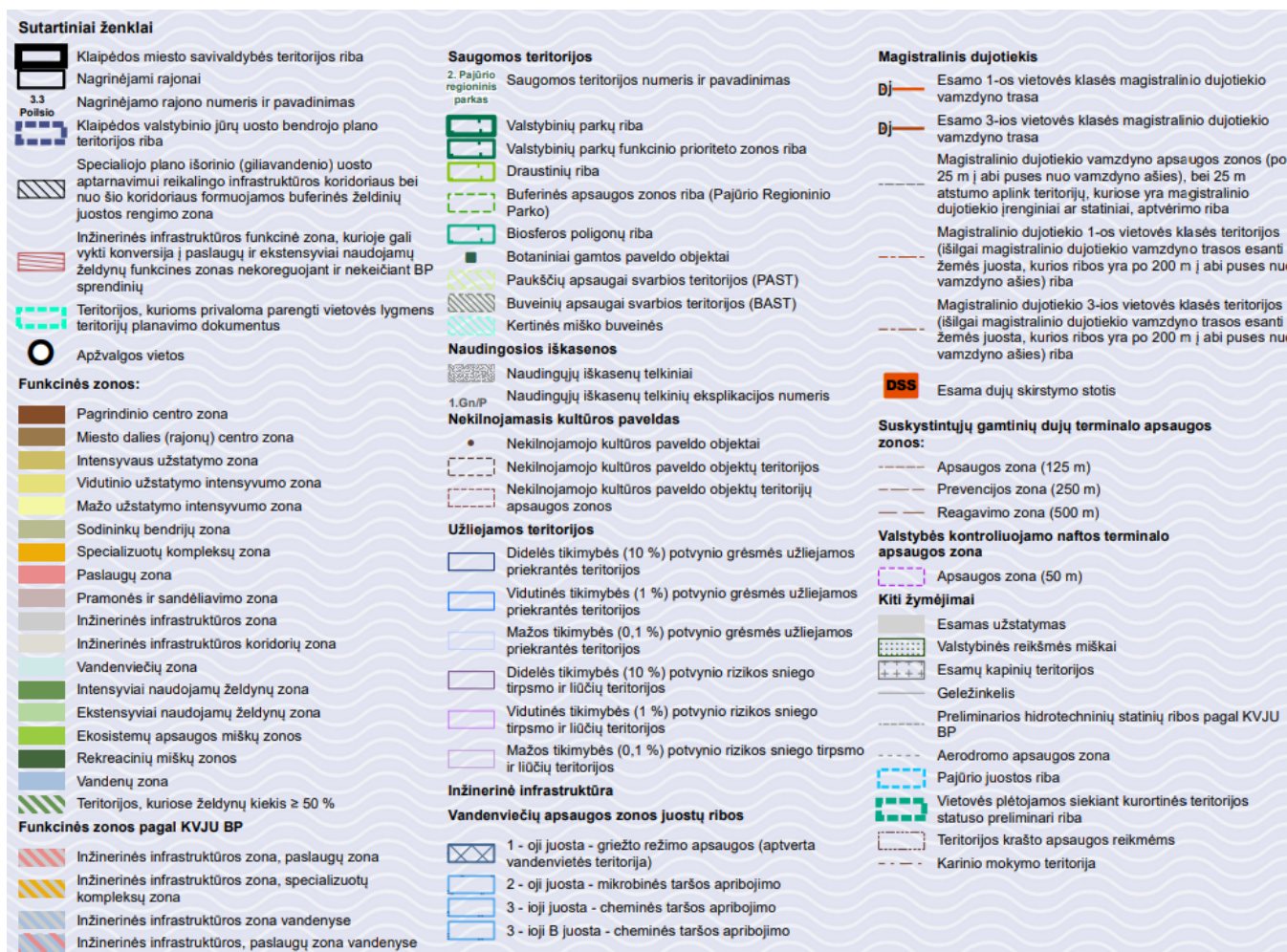
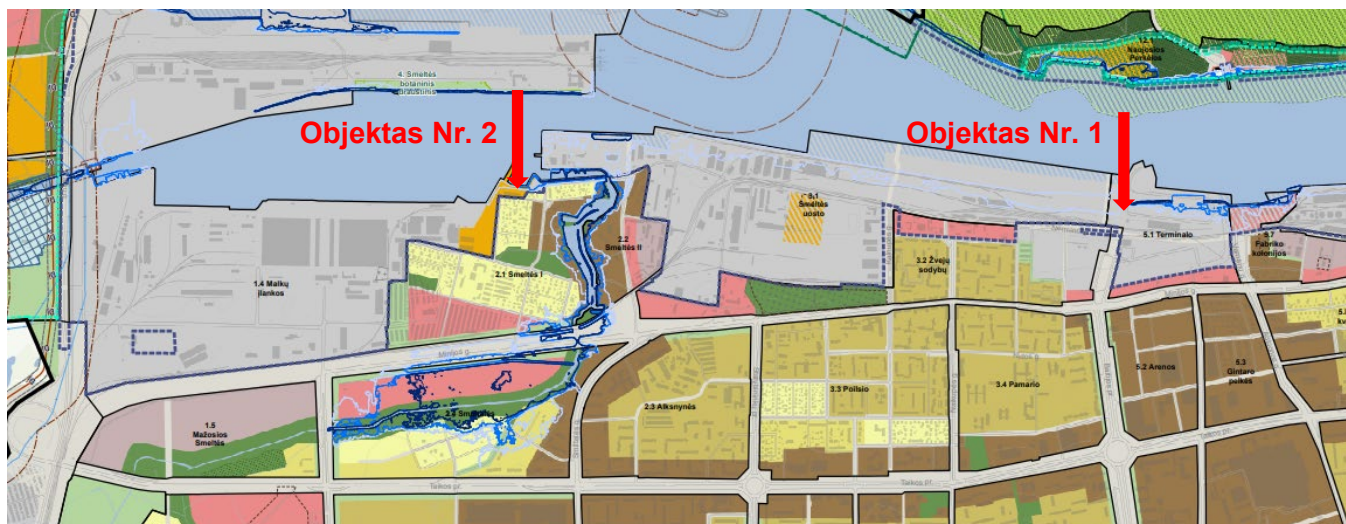
2.1. Geografinė vieta



1 pav. Situacijos schema Lietuvos atžvilgiu

Lietuvos atžvilgiu vystoma teritorija yra vakarinėje dalyje, prie Kuršių marių.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	4	13	0



2 pav. Situacijos schema Klaipėdos miesto atžvilgiu

Pagal Klaipėdos miesto bendrąjį planą nagrinėjama teritorija yra Miesto dalies (rajonų) vakarinėje dalyje. Naujai projektuojami inžineriniai tinklai patenka į Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijos ribas, inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros koridorių zonas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	5	13	0

Objektas Nr. 1: Baltijos pr. 40A, Klaipėda, krantinės Nr. 80, 80A, 81A

Objektas Nr. 2: Minijos g. 180, Klaipėda, krantinė Nr. 128

Sklypas yra Klaipėdos miesto teritorijoje.

1. Sklypo Unikalus Nr. 4400-1116-6755; žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo plotas – 6,9529 ha; Pagal Nekilnojamojo turto registro centro duomenų banko išrašo (registro Nr. 44/755208) duomenis, nuosavybės teisė savininkas yra Lietuvos Respublika. Žemės patikėtinis – AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“

2. Sklypo Unikalus Nr. 4400-1569-6387; žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo plotas – 1,8104 ha; Pagal Nekilnojamojo turto registro centro duomenų banko išrašo (registro Nr. 44/3198635) duomenis, nuosavybės teisė savininkas yra Lietuvos Respublika. Žemės patikėtinis – AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“

3. Sklypo Unikalus Nr. 4400-5989-7358; žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo plotas – 1073,7495 ha; Pagal Nekilnojamojo turto registro centro duomenų banko išrašo (registro Nr. 44/3198635) duomenis, nuosavybės teisė savininkas yra Lietuvos Respublika. Žemės patikėtinis – AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“

3.1. Ryšys su gretimu užstatymu

Objektas Nr. 1, Baltijos pr. 40A, Klaipėda: Projektuojamas inžinerinis tinklas ties Agluonos ir Varnėnų gatvėmis ribojasi su gyvenamaisiais ir visuomeninės paskirties pastatais, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijoje – su gamybiniais ir pramonės paskirties objektais. Teritorijos reljefo absoliutiniai aukščiai svyruoja nuo 4.07 iki 6.07 (projekto teritorija). Reljefas žemėja pietvakarių kryptimi. Teritorijoje vyraujančios dangos: asfaltas (20 proc.), pėsčiųjų takai (20proc) žalai veja (60 proc.)



3 pav. Projektuojama 10 kV kabelių linija nuo Taikos TP iki OPS teritorijos atžvilgiu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	6	13	0

Objektas Nr. 2, Minijos g. 180, Klaipėda: Projektuojamas inžinerinis tinklas, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijoje, ribojasi su gamybiniais ir pramonės paskirties objektais. Teritorijos reljefo absoliutiniai aukščiai svyruoja nuo 3.21 iki 4.23 (projekto teritorija). Reljefas žemėja šiaurės vakarų kryptimi. Teritorijoje vyraujančios dangos: asfalto danga (70 proc.), betono danga (20 proc.), žalia veja (10 proc.)



4 pav. Projektuojama 10kV kabelių linija nuo Marių TP iki OPS teritorijos atžvilgiu

3.2. Kultūros paveldo vertybės

Nagrinėjamoje teritorijoje nėra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių ir ji nepatenka į fizinio ar vizualinio poveikio apsaugos zonas.

3.3. Klimatinės sąlygos (pagal RSN 156-94)

Vidutinė metinė temperatūra 7,0 C° (vidutinė šalčiausio mėnesio –sausio- temperatūra -2,8 C°, vidutinė šilčiausio mėnesio – rugpjūčio – temperatūra 16,8 C°), kritulių kiekis per metus ~ 770 mm, santykinis metinis oro drėgnumas 81%, maksimalus dirvožemio įšalo gylis 108 cm, saulės spindėjimo vidutinė trukmė per metus ~1791 valanda, vyraujantys vėjai - vakarų, vidutinis metinis vėjo greitis 5,2 m/s.

3.4. Želdiniai

Teritorijoje nėra saugomų medžių ir kitų želdinių.

3.5. Inžineriniai tinklai

Teritorijoje yra šių rūšių tinklai:

- Vandentiekio tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tinklai;
- Elektros tiekimo tinklai;
- Šilumos tiekimo tinklai;
- Elektroninių ryšių infrastruktūros;
- Šilumos tiekimo tinklai;
- Dujotiekio tiekimo tinklai;
- Geležinkelio keliai;

Sklypo ribose tinklų apsaugos zonų dydžiai nustatomi pagal Specialiųjų žemės naudojimų sąlygų įstatymą (2019 m. birželio 6d. Nr. XIII-2166, Vilnius).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	7	13	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1. Lauko elektros tinklai

Elektros energijos tiekimo charakteristikos:

- Vidutinė įtampa – 10 kV
- Dažnis – 50 Hz;

Objektas Nr. 1, Baltijos pr. 40A, Klaipėda:

Projekto sprendiniuose numatyta nuo Taikos TP iki elektros tiekimo nuo kranto sistemos (OPS) įrengti 10kV kabelinę liniją. OPS maitinimui projektuojama aliuminio gyslų 3x1x240 mm² skerspjūvio kabelinė linija, kuri per visą ilgį įverinama į PE d110 mm skersmens apsaugos vamzdžius. Kabelinė linija užvedama į Taikos TP ir prijungiama prie 703 narvelio (prijungimo projektas rengiamas atskira dalimi pagal prijungimo sąlygų Nr. TS23-80572).

Objektas Nr. 2, Minijos g. 180, Klaipėda:

Projekto sprendiniuose numatyta nuo Marių TP iki elektros tiekimo nuo kranto sistemos (OPS) įrengti 10kV kabelinę liniją. OPS maitinimui projektuojama aliuminio gyslų 3x1x240 mm² skerspjūvio kabelinė linija, kuri per visą ilgį įverinama į PE d110 mm skersmens apsaugos vamzdžius. Kabelinė linija užvedama į Marių TP ir prijungiama prie 410 narvelio (prijungimo projektas rengiamas atskira dalimi pagal prijungimo sąlygų Nr. TS24-72932).

4.2. Darbų aprašymas

Projektuojamas 10 kV tinklas yra įrengiamas žalioje vejoje, po keliais ir pėsčiųjų takais, ir žalingo poveikio gamtai nedaro. Visi stambesni želdiniai yra išsaugomi, aplenkiant juos, žalieji plotai atsodinami, išardytos dangos atstatomos.

- Technologiniai procesai: 10 kV kabelinė linija tiekiama vidutinės įtampos elektros energija.
- Atliekos: Statybvietėje atliekos turi būti tvarkomos prisilaikant Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Užbaigus statybos darbus, statybos aikštelė sutvarkoma – surenkamos šiukšlės, iššluojama, išplaunama (jei reikia), sutvarkomi takai. Susidariusios atliekos tinkamos tolimesniam panaudojimui turi būti rūšiuojamos. Dangos, pažeistos statybos eigoje, kokybiškai atstatomos. Įvertinus išdėstytus argumentus, statybos aikštelėje vykdomi statybos darbai neigiamos įtakos aplinkinėms teritorijoms neturės, sąlygos tretiesiems asmenims nebus bloginamos.
- 10 kV kabelių linijos trasoje, kablų linija bus įrengiama atviru būdu. Bus kasama tranšėja, klojamas vamzdis, į kurį bus įtraukiamas vamzdis. Tranšėja užpilama ir sutankinama. Išardytos dangos atstatomos į pradinę būseną. Kabelių linija žalioje vejoje įrengiama ne mažiau kaip 0,7 m gylyje, po važiuojamąją kelio dalimi kloti 1,0-1,5 m gylyje PE sustiprinto mechaninio atsparumo vamzdyje. Kabelių ilgiai tikslinami darbų metu.

4.3. Darbų vykdymo planas

Darbai vykdomi vienu etapu. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos:

- Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas;
- Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas;
- Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo arba rangovo užsakymu parengtą darbo projekto arba techninio darbo projekto dokumentaciją;
- Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamų pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	8	13	0

- Vykdam statybos darbus, būtina vadovautis atitinkamais norminiais teisės aktais (šio projekto skyrius „Pagrindiniai normatyviniai dokumentai (kuriais vadovaujantis parengtas projektas)“;
- Visi darbai turi būti atliekami pagal projektinę dokumentaciją ir gamintojų pateiktas specifikacijas bei instrukcijas, taikant tinkamus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.
- Statybos aikštelė turi būti tvarkinga ir privaloma;

5. Statybos darbų organizavimas ir pasiruošimas statybai

5.1. Paruošiamieji darbai

Iki darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė-techninė dokumentacija ir gauti atitinkami statybai leidimai:

- leidimą statyti – vykdyti darbus (gauna Statytojas arba jo įgaliotas asmuo);
- leidimą vykdyti žemės darbus;
- paskyras – leidimus darbams pavojingose zonose;
- parengtą technologijos (darbų vykdymo) projektą (rengia Rangovas);
- kiti leidimai.

Rangovinė organizacija (bendrovė), parengtame darbų vykdymo projekte (technologiniame) gali koreguoti arba dalinai keisti statybos paruošimo ir organizavimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbų saugos reikalavimų. Rekomenduojama atlikti technologinio projekto ekspertizę

5.2. Statyb vietės pasiruošimas

Prieš darbų pradžią, visi numatomi atlikti darbai turi būti suderinti su Statytoju.

Iki statybų darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- aptverti statyb vietę;
- pasirūpinti energijos šaltiniais statybos darbų metu;
- aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais nebūtinai, jei atsiranda šių resursų poreikis;
- naudoti elektros generatorių, vandenį atsivežti.
- pastatyti stendą su informacija apie atliekamus darbus;
- sudaryti sutartį su statybines atliekas tvarkančia įmone, turinčia atitinkamą sertifikatą.

Jeį rangovas statomame objekte jeigu reikia įrengia statybos aikštelę arba naudojasi savo patalpomis medžiagų sandėliavimui. Priklausomai nuo aikštelėje numatomos įrangos, savo nuožiūra sprendžia ar bus reikalinga aikštelę aprūpinti elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybėmis. Į statybos aikštelę geriamasis vanduo gali būti tiekiamas fasuotas buteliais, vanduo kitoms reikmėms gali būti tiekiamas cisternomis ar kitomis talpomis. Nuotekų šalinimo būtinybė nenumatoma, tačiau statybos aikštelėje turi būti įrengtas biotualetas.

Ryšiui palaikyti su bendrovėmis ir gamybinėmis bazėmis statybininkai naudosis mobiliaisiais telefonais.

Statybines medžiagas ir gaminiai į statyb vietę bus atvežami autotransportu. Statybines medžiagas ir gaminius sandėliuoti brėžinyje zonose, susiderinus su Statytoju. Sandėliuoti medžiagas ir gaminius pravažiavimo zonoje griežtai draudžiama.

Darbų eigoje už tvarkomos teritorijos ribų ir teritorijos ribose išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį. Visi esami medžiai išsaugoti, kurių kirtimas projekte nenumatytas.

Vykdam visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais, teisiniais aktais bei projektu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	9	13	0

5.3. Statyb vietės aptvėrimas

Jei vykdam statybos darbus bus naudojama dalis važiuojamosios dalies, tuomet darbų vietą apstatyti laikiniais kelių ženklais remiantis „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12“. Ženklų apstatymo schemą iš anksto reikia suderinti su Kelių policija.

5.4. Dirvožemio nukasimas

Dirvožemio negalima maišyti su gruntu. hvid.– 10 cm storio dirvožemio sluoksnis nuimamas ir sandėliuojamas teritorijoje atskirose suderintose vietose iki teritorijos rekultivavimo darbų. Tam, kad būtų išvengta neigiamo poveikio dirvožemiui statybos metu, reikia laikytis šių reikalavimų:

- Parinkti tinkamą vietą derlingo dirvožemio saugojimui;
- Vienu metu reikia laikyti kuo mažiau nestabilizuotų plotų;
- Atlikus darbus, būtina kuo skubiau vietovę sutvirtinti (stabilizuoti). Stabilizavimui reikia panaudoti nuimtą derlingą dirvožemį greitai augančiai augmenijai sėti;
- Rangovas privalo tinkamai pasiruošti atidirbtų tepalų surinkimui, kad jie nebūtų išpilami atvirai ant dirvožemio.

Privaloma siekti maksimalaus iškasamo dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo.

Tvarkingai eksploatuojant objektą fizinio bei cheminio poveikio dirvožemiui nebus, todėl šiame projekte poveikio dirvožemiui sumažinimo priemonės nenumatomos.

5.5. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios medicininės pagalbos priemonės (vaistinė) su visais būtinais pirmosios medicininės pagalbos medikamentais ir kitomis medicininėmis priemonėmis pastatomos darbų vadovų nurodytose darbo zonose. Pirmosios medicininės pagalbos priemonės turi būti paženklintos specialiu ženklu. Matomose vietose turi būti užrašytas bendrosios pagalbos telefonas Nr. 112.

Pagal (LR sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 11 d. įsakymą Nr. V-450) Pirmosios pagalbos rinkinių kiekį (priklausomai nuo darbuotojų skaičiaus, darbo pobūdžio) nustato įmonės vadovas.

Įvykus rimtam susižeidimui ar kitai rimtai traumai, nukentėjusiam pirmiausiai vietoje pagal galimybes suteikiama pirmoji medicininė pagalba bei iškviečiama bendruoju pagalbos telefonu grietoji medicininė pagalba ir nedelsiant apie įvykį pranešama Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam padaliniui.

Pagrindiniai transporto bei pėsčiųjų keliai

Darbininkų apsaugai, aiškiai pažymimi keliai, kurie turi būti tinkamai pažymėti.

Įrengiant judėjimo kelius būtina užtikrinti:

- Nepaisant oro sąlygų keliai turi būti patikimi;
- Nuo viešojo kelio ir stovėjimo aikštelės iki persirengimo patalpos turi būti užtikrinamas vaikščiojimas apsiavus įprastą avalynę;
- Eismo kelių ir darbo vietų paviršius visada turi būti švarūs, be jokių pašalinių daiktų, kurie keltų pavojų eismui;
- Duobės, tranšėjos ir pan. turi būti atitvertos ir pažymėtos ženklais matomais tiek dieną tiek naktį.

Visos panaudotos statybinės medžiagos iš statybos vietos išvežamos automobiliu transportu.

Darbų metu turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų eismas.

5.6. Darbų koordinavimas

Už darbų koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais darbų aikštelėje atsakingas statinio statybos vadovas, taip pat statinio statybos vadovas darbo metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	10	13	0

Statytojas, kai statinį statant dirbs daugiau kaip vienas Rangovas, privalo paskirti vieną arba daugiau statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių.

5.7. Autotransporto eismo laikinojo uždarymo galimybės ir sąlygos

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas statybvietėje dirbančių žmonių patekimas į statybos teritoriją. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei laikiniais atitvarais aptverti darbų vykdymo vietas.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai kad:

- Pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
- Daubos, tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos arba pažymėtos gerai matomais ženklais;
- Pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- Keliamų gaminių užkabinimas bei perkėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- Kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- Gaminiai nebūtų perkeliama virš zonų už statybos aikštelės ribų (už tvoros);
- Šalia tvoros gaminiai nebūtų pakeliami aukščiau 2 m nuo žemės paviršiaus;
- Nebūtų žmonių po keliomomis konstrukcijomis ir zonoje, kur konstrukcijos gali nukristi;
- Konstrukcijos į montavimo vietą būtų paduodamos padėtyje, artimoje projektinei;
- Nebūtų keliamos surenkamos g/b konstrukcijos, neturinčios montavimo kilpų arba žymių, be kurių negalima teisingai konstrukcijas pakabinti ir montuoti;

5.8. Žalieji kriterijai

Gaminių pakuotės turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Rangovas Užsakovui turi pateikti gamintojo ir (ar) importuotojo raštišką patvirtinimą apie pakuotės atitiktį arba kitus lygiavėčius įrodymus

5.9. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai

Prieš statybos darbus turi būti paruoštas "Statybos darbų technologijos projektas" ir vykdomoms atskiroms statybos darbų rūšims turi būti parengtos "Statybos darbų technologinės kortelės", kuriose turi būti statybos darbų technologiniai aprašymai, montavimo schemos, gaminių stropavimo schemos, mechanizmų ir darbininkų išdėstymas, nurodyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai su nurodytomis kolektyvinėmis ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis;

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai.

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose Lietuvos Respublikos teisė aktuose nustatyti reikalavimai, šio projekto. Taip pat laikytis šio projekto kitose dalyse techninėse specifikacijose pateiktų reikalavimų statybinėms medžiagoms, konstrukcijoms, įrangai ir darbų vykdymui.

5.10. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimas ir tvarka

Techninę priežiūrą organizuoja statytojas. Statybai privaloma bendroji Techninė priežiūra. Be jos yra

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	11	13	0

specialioji statinio statybos techninė priežiūra. Bendrąją ir Specialiąją Techninę priežiūrą gali atlikti atestuoti statinio statybos techniniai priežiūrėtojai, arba jų vadovaujama priežiūros grupė, sudaryta iš atestuotų specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovų. Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas samdomas ta pačia tvarka kaip ir bendrosios statinio statybos techninis priežiūrėtojas, kai jo kandidatūrai pritaria statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas (kai ji atliekama ne bendrosios Techninės priežiūros sudėtyje) yra pavaldus statinio statybos techniniam priežiūrėtojui tik Techninės priežiūros koordinavimo klausimais. Techninė priežiūros lankymosi objekte periodiškumas – statybos darbų techninis priežiūrėtojas objekte turi būti ne mažiau du kartus per savaitę ir prieš kiekvieno naujo technologinio proceso pradžią.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį. Šiam projektui rekomenduojama vykdyti bendrąją ir specialiąją techninę priežiūrą. Neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio priežiūrėjo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis priežiūrėtojas.

Statinio statybos techninė priežiūra:

- Kontroliuoja kad laiku būtų parengtas statybos darbų technologijos projektas ir statinio darbo projektas;
- organizuoja geodezinius nužymėjimus ir jų įtvirtinimą statybvietyje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina geodezines nuotraukas;
- perduoda statinio statybos vadovui statybvietyje pagal aktą;
- rūpinasi, kad laiku būtų įforminta juridinė, techninė visų sklype ir už jo ribų esančių vertybių apsauga (gamtosauga, geodezinių ženklų, veikiančių inž.tinklų ir NKPV);
- kartu su statinio statybos vadovu parengia paraišką dėl projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. ir kontroliuoja jų vykdymą;
- tikrina, kad statinys būtų statomas pagal statinio projektą, laikantis įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos dokumentų, statinio projektavimo sąlygų, statybos leidimo reikalavimų, laiku būtų atliekami reikalingi matavimai ir bandymai;
- sužinojus, kad statinio projekto sprendiniai neatitinka faktiškų statybos sąlygų ir negali būti realizuojami, kreipiasi į statytoją ir statinio projektuotoją dėl projektinių sprendinių koregavimo;
- kontroliuoja statybos leidimo, statinio projekto, statinio projektavimo sąlygų galiojimo terminus, informuoja statytoją apie jų pratęsimo (pakeitimo) būtinumą ir, jam pavedus, – tuo rūpinasi;
- kontroliuoja, kad visi statinio projekto pakeitimai būtų atlikti nustatyta tvarka ir papildomai ekspertuoti (jei reikia);
- sustabdo darbus, jei pakeisti projektiniai sprendiniai neįteisinti nustatyta tvarka;
- kontroliuoja statybos darbų normatyvinę kokybę, jų atlikimo pagal darbų technologiją nuoseklumą;
- tikrina, kad statybos metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybė, nurodyta atitikties dokumentuose, atitiktų reikalavimus, nurodytus statinio projekto techninėse specifikacijose;
- tikrina ir priima paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas, dalyvaujant STPRV ir PVPV ir pasirašo atitinkamus aktus;
- dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas ir pasirašo jų priėmimo aktus;
- dalyvauja viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą, bei NKPV apsaugos institucijų atliekamuose statinio statybos patikrinimuose;
- dalyvauja ekspertizės, statybos sustabdymo ir atnaujinimo komisijų darbe;
- praneša viešojo administravimo subjektui, atliekančiam statybos valstybinę priežiūrą apie avarinę priežiūros statybos būklę arba įvykusią avariją;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	12	13	0

- tikrina, kad atliktų statybos darbų dokumentuose nurodyti darbų kiekiai atitiktų faktiškuosius ir, jei reikia, organizuoja tų kiekių nustatymą apmatuojant;
- informuoja raštu statytoją, jei statybos darbų atlikimo dokumentuose nurodyti kiekiai neatitinka faktiškųjų;
- kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statyb vietės tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai;
- neleidžia naudoti nustatyta tvarka nepripažintą tinkamu naudoti statinį arba jo dalį, įspėja apie tai statytoją raštu ir prireikus informuoja viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą;
- kontroliuoja, kad į Statybos darbų žurnalą įrašyti Techninės priežiūros, statinio projekto vykdymo priežiūros, viešojo administravimo subjektų atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimai bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų reikalavimai būtų įvykdyti nustatytais terminais;
- pasirašo (vizuoja) pateiktus sumokėti darbų atlikimo dokumentus tik tada, kai juose nurodyti statybos darbų kiekiai atitinka faktiškuosius, atlikti statybos darbai atitinka statinio normatyvinės kokybės reikalavimus;
- statinio statybos techninis priežiūrėtojas paskirsto aukščiau išvardytas priežiūros funkcijas tarp savęs ir jo vadovaujamoje grupėje dirbančių specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovų jo paties patvirtintu dokumentu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.AR	13	13	0

TURINYS

1. BENDRIEJI NURODYMAI.....	3
1.1. Bendroji dalis	3
1.2. Techninių specifikacijų tipai, turinys.....	3
1.3. Techninių specifikacijų forma	4
1.4. Taikymo sritis	4
2. ĮSTATYAI IR REIKALAVIMAI DARBAMS, STATYBOS PRODUKTAMS.....	4
2.1. Bendroji dalis	4
2.2. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų.....	5
2.3. Bendri nurodymai darbų vykdymui ir statybos produktams, galimybė juos keisti	5
2.4. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai.....	6
2.5. Statybos aikštelė	6
2.6. Statybos įranga ir statybos metodai.....	7
2.7. Matavimai.....	7
2.8. Statybos ir monavimo darbų vykdymas	7
2.9. Darbų koordinavimas	7
2.10. Specialieji paveldosaugos reikalavimai	8
3. BANDYMAI , PAVYZDŽIAI.....	8
3.1. Bandymai	8
3.2. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai	8
3.3. Paslėpti darbai	8
3.4. Apsauga.....	9
4. DARBŲ PRIDAVIMAS IR PRIĖMIMAS, STATYBOS UŽBAIGIMAS.....	9
4.1. Tikrinimai ir pridavimas eksploatacijai	9
4.2. Rangovo pateikama dokumentacija.....	9
4.3. Pridavimo eksploatacijai dokumentai.....	9
4.4. Priėmimas	9
4.5. Atsakomybės už defektus laikotarpis.....	10
4.6. Garantija	10
4.7. Garantinis aptarnavimas	10
4.8. Atsarginės dalys.....	10
4.9. Techninė dokumentacija	10

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 el. paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos per. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje statybos projektas	
36890		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOK. PAVADINIMAS		LAIDA
24656		Techninės specifikacijos		0
KALBOS TRUMP.	STATYBOS LEIDIMAS, STATYBOS UŽBAIGIMAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“		24.696278-TP-BD.TS	LAPŲ
			1	12

5. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI.....	11
5.1. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams.....	11
5.2. Kvalifikaciniai reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovui	11

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	2	12	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDRIEJI NURODYMAI

1.1. Bendroji dalis

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų- pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

Techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai) raštu pateiktos projektiniams sprendimams įgyvendinti reikalingos sąlygos, įrengimų, gaminių, medžiagų ir statybos darbų techniniai reikalavimai ir rodikliai, pagal kuriuos konkurso būdu parenkamas statybos rangovas ir nustatoma statinio statybos orientacinė kaina (visuomenės lėšomis statomų statinių skaičiuojamoji kaina).

Bendruoju atveju techninės specifikacijos yra:

- bendrosios (statiniui);
- bendrosios projekto dalies;
- specifinės projekto dalies.

Jos sudaromos:

- statybos (montavimo) darbams;
- įrenginiams, gaminiams ir medžiagoms.

1.2. Techninių specifikacijų tipai, turinys

Bendrosios statinio techninės specifikacijos yra Bendrųjų duomenų, kuriuos rengia Projekto vadovas, sudėtinė dalis.

Bendrosios projekto dalies techninės specifikacijos yra projekto dalies techninių specifikacijų įvadinė dalis, kurioje pateikiami bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai charakteringi tai projekto daliai.

Statybos (montavimo) darbų techninės specifikacijose nustatoma ir aprašoma:

- techniniai reikalavimai ir kokybiniai rodikliai statinio dalims, inžinerinėms sistemoms, konstrukcijoms, elementams, darbams (pvz. mūro, betono ir gelžbetonio, apdailos, suvirinimo ir t.t.). Nurodoma: reikalavimai atliekamiems darbams, darbų kokybės rodikliai, jų vertinimo metodai, leistini nukrypimai, jų nustatymo būdai ir t.t.;
- specialūs reikalavimai dirbinių gamybai, statybos darbų organizavimui ir technologijai (pvz. žiemos sąlygomis, rekonstruojamuose, restauruojamuose pastatuose ir pan.);
- darbų kokybės kontrolės statybvietėje sąlygos, būdai, priemonės, periodiškumas ir kt.;
- atsakingų konstrukcijų ir paslepiamų darbų sąrašas, jų priėmimo sąlygos ir įforminimo tvarka;
- apdailos būdų, spalvų ir pan. pavyzdžių aprobavimo tvarka;
- konstrukcijų ir inžinerinių sistemų bandymo tvarka, būdai ir rezultatų įvertinimas;
- sąlygos ir reikalavimai darbo projektui parengti.

Įrenginių, gaminių ir medžiagų techninėse specifikacijose aprašoma:

- techniniai reikalavimai, kokybiniai rodikliai (charakteristikos, savybės) numatomam įrenginiui, gaminiui, medžiagai;
- konstrukcijos, įrenginio ar gaminio specifinės naudojimo sąlygos ir aplinka (agresyvi aplinka, dinaminis poveikis, temperatūrinis režimas, drėgmė ir pan.), reikalavimai patalpoms, darbo zonai ir t.t.;
- įrenginių, gaminių, medžiagų, transportavimo, sandėliavimo bei kokybės kontrolės statybvietėje sąlygos, būdai, priemonės, periodiškumas ir kt.;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	3	12	0

- įrenginių, gaminių ir medžiagų pavyzdžių aprobavimo tvarka.

1.3. Techninių specifikacijų forma

Techninės specifikacijos rengiamos tekstine forma, nurodant visus esminius ir reikšmingus reikalavimus, sąlygas, techninius rodiklius (charakteristikas, savybes) pagal kuriuos bus teisingai nustatyta statybos kaina.

Techninėse specifikacijose gali būti nuorodos į nacionalinius ar nustatyta tvarka priimtus Europos ir tarptautinius standartus ar kitus normatyvinius dokumentus, nustatančius įrenginių, gaminių, sistemų kokybinius rodiklius ir parametrus, jų kokybės vertinimo būdus, bandymo metodus.

Kai įrenginys, gaminys ar medžiaga charakterizuojami (aprašomi) nuoroda į standartą ar kitą normatyvinį dokumentą, turi būti aptarta, kokias konkrečias savybes, charakteristikas ar parametrus turi atitikti numatytas įrenginys, gaminys ar medžiaga nurodytame standarte.

Techninėse specifikacijose gali būti pateikti eskiziniai brėžiniai, schemos ir kita vaizdinė medžiaga sudaranti galimybę teisingai suprasti techninės specifikacijos reikalavimą; jos rengiamos pagal projekto sprendinių dalis apibrėžtoms statybos darbų rūšims, medžiagų, gaminių ar dirbinių grupėms ir/ar atskiriems konkrečioms, įrenginiams, gaminiams, dirbiniams ir medžiagoms.

Kiekvienai techninei specifikacijai suteikiamas skaitmeninis, raidinis ar mišrus žymuo (nurodomas sąnaudų žiniaraščiuose, konkursinėje, rangos ir pirkimo dokumentacijoje).

1.4. Taikymo sritis

Ši specifikacija apima medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą, į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šioje specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

2. ĮSTATYAI IR REIKALAVIMAI DARBAMS, STATYBOS PRODUKTAMS

2.1. Bendroji dalis

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ ar savivaldybės institucijų.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

Subrangovai. Rangovas, pasirenkamus subrangovus turi aptarti su užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą įsigiui nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui kokį subrangovą pasirinkti ir toks

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	4	12	0

Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

2.2. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Specifikacijos turi būti skaitomos drauge su brėžiniais. Jei tarp specifikacijos ir brėžinių iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama specifikacijai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus neatitikimus prieš nuspręsdamas dėl konkrečios specifikacijos ir/ ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Jei dėl pakeitimų Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su galiojančių teisės aktų imperatyviais reikalavimais, Užsakovas, Inžinierius bei Rangovas privalo nedelsiant tarpusavio susitarimu pakeisti ir/ ar papildyti atitinkamas specifikacijų nuostatas ar brėžinių dalis tokiu būdu, kad jos atitiktų galiojančių teisės aktų imperatyvius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su rekomendacinio pobūdžio standartais, taisyklėmis ar kita dokumentacija, susijusia su Darbų vykdymu, turi būti vadovaujamosi specifikacijomis ir atitinkamais brėžiniais, išskyrus atvejus, jei Užsakovas ir Inžinierius nurodys kitaip. Rangovas turi nedelsiant informuoti Užsakovą ir Inžinierių apie visus aukščiau nurodytus specifikacijų ir/ ar brėžinių nesuderinimus prieš atlikdami tolimesnius darbus.

2.3. Bendri nurodymai darbų vykdymui ir statybos produktams, galimybė juos keisti

Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas.

Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose.

Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo sutikimas.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus bei medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį, nepanašius kontaktuojančius metalus, apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiiais bei įrengimais.

Už medžiagų ir prekių saugojimą atsakingas rangovas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	5	12	0

- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

2.4. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtinu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš perkant ji turės būti pateikta Užsakovo patvirtinimui.

Jei reikalaujama, kad nurodytos medžiagos ir gaminiai būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Galimi medžiagų ir gaminių atitikties nurodymai jų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba jei negalima jų palikti matomais turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Rangovas privalo vengti nereikalingo gaminių ir/ ar medžiagų saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su atitinkamais dokumentais.

Atvežtų prekių (gaminių ir medžiagų) išvaizdą, jų galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti patiekiamos prekių tiekėjui (arba gamintojui).

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo (ar tiekėjo) pateiktų nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei pagal prekės charakteristikas būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta tinkamai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių apgadinimus ir/ar praradimus visiškai atsako Rangovas.

2.5. Statybos aikštelė

Vandentiekis. Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

Kanalizacija. Rangovas turi numatyti visų nuotekų, įskaitant tualetų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

Elektra. Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros energijos tiekimu per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	6	12	0

priežiūra bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

Fakso ir telefono ryšys. Rangovas pasirūpina atskiromis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms.

Apšvietimas ir apsauga. Rangovas privalo pasirūpinti viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą apšvietimo įrangą užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

Laikinieji pastatai. Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais, būtinais darbams atlikti. Šių pastatų vietą turi patvirtinti Užsakovo atstovas. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimų patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui.

2.6. Statybos įranga ir statybos metodai

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus darbo saugos reikalavimus.

2.7. Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų statybos paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Atliekant statybos darbus turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų jeigu nenurodyta kitaip.

2.8. Statybos ir monavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patyrusį ir tinkamą personalą. Jeigu darbų atlikimo metu Inžinierius nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas darbus nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju Inžinierius turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patyrimą atitinkamų darbų atlikimui.

Rangovas darbų metu turi rengti atliktų darbų mėnesines ataskaitas.

2.9. Darbų koordinavimas

Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais, įskaitant ir Užsakovo nurodytus ar pasamdytus subrangovus. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradedant darbus, o darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Tiksliai visos įrangos montavimo vieta nustatoma parengtuose darbo brėžiniuose.

Jeigu darbai apima didelių matmenų instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Inžinieriumi ir Užsakovu.

Rangovas privalo sumontuoti elektros ir/ar mechaninę įrangą tokiu būdu, kad ant tos pačios sienos ar lubų montuojama elektros arba mechaninė, arba abiejų rūšių įranga būtų išdėstyta ant sienos ar lubų tvarkingai ir vienodai. Tiksliai tokios įrangos padėtis derinama su instaliuotojais prieš pradedant instaliavimo darbus. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	7	12	0

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos Darbų tinkamam vykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su Užsakovu ir Inžinieriumi iš anksto.

2.10. Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Neplanuoti darbų, galinčių pakenkti kultūros paveldo objektui – Pastatui (objekto kodas Kultūros vertybių registre 35059); 14.6. Statybos darbų metu aptikus archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą, darbai sustabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka, projektas pataisomas.

3. BANDYMAI, PAVYZDŽIAI

Prieš pradedant bandymus, Rangovas:

- suderina su Užsakovu ir Inžinieriumi bandymo laiką, vietą ir būdą;
- turi užtikrinti priėjimą prie visų bandomų vietų;
- privalo užtikrinti, kad bandymams būtų prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai;
- bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Inžinieriumi.

3.1. Bandymai

Turi būti atlikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose ar galiojančiuose standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus Rangovas privalo atlikti tik dalyvaujant Inžinieriaus atstovui.

Bandymų rezultatai turi būti saugomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi susipažinimui;

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti apie tai suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą, sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ir jo atstovui bei Inžinieriui, testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Inžinierius bei kompetentingos institucijos.

Visas aukščiau nurodytas testavimui ir apžiūrai reikalingas priemonės bei instrumentus turi pateikti Rangovas. Be to Rangovas taip pat privalo atlikti visus su minėtu testavimu ir apžiūra susijusius darbus.

3.2. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečioje specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Inžinieriui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Visi statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai nurodomi Darbo projekte. Rangovas teikdamas statybos produktų pavyzdžius, privalo nurodyti konkretaus pavyzdžio gamintoją ir pateikti to pavyzdžio techninius dokumentus iš kurių būtų galima nustatyti jo atitiktį Projekto dalių techninėms specifikacijoms.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

3.3. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kištas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	8	12	0

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

3.4. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinių tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

4. DARBŲ PRIDAVIMAS IR PRIĖMIMAS, STATYBOS UŽBAIGIMAS

4.1. Tikrinimai ir pridavimas eksploatacijai

Prieš uždengiant konstrukciją baigtą darbą reikia pateikti Inžinieriaus ir Užsakovo patvirtinimui.

Jei tai nepadaroma, Užsakovas ar Inžinierius turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

4.2. Rangovo pateikama dokumentacija

Priduodant Darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų, sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos Statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai bei pastaboms.

Rangovas taip pat pateikia pastatų inventorizavimo dokumentaciją reikalingą priduodant pastatą naudoti

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei pridavimo komisijai.

4.3. Pridavimo eksploatacijai dokumentai

Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;
- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvoje išduotus sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- naudojimo instrukcijas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų naudojamoms medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateiktos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

4.4. Priėmimas

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01:2002 ir kviečia Užsakovą ir Inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	9	12	0

4.5. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ir papildomą žalą turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kokie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti, galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidevėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų, esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų pateikiamų Sutartyje.

4.6. Garantija

Garantija privalo atitikti bendrų Sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuostatinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai;
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) – 10 metų;
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

4.7. Garantinis aptarnavimas

Aptarnavimas apima visas transporto ir krovimo išlaidas, susijusias su aptarnavimo išvykomis Konkurso pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Aptarnavimas turi būti atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įforminamas atitinkamais dokumentais.

4.8. Atsarginės dalys

Rangovas turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai/ įrangai, pagal suderintą su Užsakovu sąrašą.

Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečiose specifikacijose, reikia pateikti 1 metams pakankamus kiekius, kaip rekomenduoja sistemų/ įrangos gamintojas (tiekėjas).

4.9. Techninė dokumentacija

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius (numatytus sutartyje):

- darbo projekto brėžinius. Prieš rengiant darbo projektą būtina atlikti esamų statinių tyrinėjimus arba ekspertizę;
- išpildomuosius statyboje atliktų darbų brėžinius ir kontrolines geodezines nuotraukas;
- išpildomąją toponuotrauką;

Ankščiau minėti brėžiniai ruošiami kompiuteriu. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba.

Rangovai ar subrangovai priduodami objektą turi pateikti užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymas;
- įrenginių techninis pasas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	10	12	0

- atsarginių dalių sąrašas;
- techninio aptarnavimo aprašymas;
- įrengimo stipruminiai skaičiavimai (jei reikalinga pagal Lietuvoje taikomus normatyvus);
- sertifikatai ir atitinkami leidimai, kurie yra būtini tam, kad statiniai būtų tinkami naudoti Lietuvoje.

5. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

5.1. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovai ir specialistai Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka turi turėti teisę vadovauti Projekte suprojektuotiems statybos darbams.

5.2. Kvalifikaciniai reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovui

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo veikla prasideda nuo jų paskyrimo (pasamdymo) į šias pareigas dienos ir trunka iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti akto pasirašymo dienos.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo:

- vadovauti statinio projektuotojo sudarytai ir patvirtintai statinio projekto vykdymo priežiūros grupei (kai ši grupė atlieka statinio projekto vykdymo priežiūrą) ir jai atstovauti;
- tikrinti, ar statinys statomas ir/ar griauamas laikantis statinio projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą;
- organizuoti pastebėtų statinio projekto sprendinių klaidų taisymą;
- į statybos darbų žurnalą surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius statinio projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti;
- reikalauti iš rangovo sustabdyti statinio statybą, įrašant šį reikalavimą į statybos darbų žurnalą ir raštu kreiptis į viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ numatytus atvejus;
- tikrinti, ar surašyti paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų priėmimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų
- išbandymo aktai;
- dalyvauti statybos užbaigimo akto ar deklaracijos surašyme, jei pastatytas statinys atitinka statinio projekto sprendinius.

Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas privalo:

- sutartyje numatytu laiku ir tvarka ar statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo nurodymu lankytis statybvietėje, spręsti su jo prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus, informuoti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą apie priimtus sprendimus;
- tikrinti, ar statybos darbai atliekami pagal jo prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius ir apie tai įrašyti į statybos darbų žurnalą, pateikti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui savo išvadas dėl šios statinio dalies pripažinimo tinkama naudoti;
- pasirašyti paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo, pripažinimo tinkamais naudoti aktus ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jei jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	11	12	0

saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus (kai tokios pareigos numatytos statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje);

- drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka statinio projekto dalies techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į statybos darbų žurnalą;
- suderinus su statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu, atlikti statinio projekto dalies sprendinių pakeitimus;
- tikrinti, kaip vykdomi jo nurodymai ir reikalavimai. Jei jie nevykdomi, nedelsiant apie tai informuoti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą;
- reikalauti iš rangovo sustabdyti statinio statybą, įrašant šį reikalavimą į statybos darbų žurnalą ir raštu pranešant statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ numatytus atvejus.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovų teisės:

- patekti į statybą ir patikrinti, kaip įgyvendinami statinio projekto sprendiniai;
- reikalauti, kad statinio statybos vadovas pateiktų atliktų statybos darbų, panaudotų statybos produktų ir įrenginių atitiktį patvirtinančius dokumentus, informaciją apie šių produktų ir įrenginių paskirtį ir naudojimo ypatybes; įrašyti į statybos darbų žurnalą reikalavimus ir nurodymus dėl pastebėtų statybos produktų, įrenginių atitikties ir tinkamumo naudoti reikalavimų pažeidimų pašalinimo;
- kreiptis į viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą jei nevykdomi jo teisėti reikalavimai ir pažeidžiami statytojo (užsakovo) ir trečiųjų asmenų interesai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24.696278-TP-BD.TS	12	12	0



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS



Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji pastatai, negyvenamieji pastatai (išskyrus gamybos ir pramonės paskirties).

Direktorius



Išduotas 2016 m. gruodžio 9 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. gruodžio 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

AB KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA

TVIRTINU
Infrastruktūros direktorius

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2023-09-__ Nr. T-____
Klaipėda

1. Projekto pavadinimas (objektas)	Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje, statybos projektas
2. Statytojas	AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija (toliau – Uosto direkcija), J. Janonio g. 24, Klaipėda
3. Statybos vieta	Centrinis Klaipėdos terminalas, Baltijos pr. 40A, Klaipėda, krantinės Nr. 80, 80A, 81A Klaipėdos konteinerių terminalas, Minijos g. 180, Klaipėda, krantinė Nr. 128
4. Statinio kategorija	Neypatingieji
5. Statinio projekto etapas	Statinio projektas (toliau projektas)
6. Statybos rūšis	Nauja statyba
7. Pagrindiniai duomenys apie statinį	Elektros tinklai
8. Projektavimo paslaugų apimtis	8.1. Parengti elektros tinklų statybos projektą numatant du statybos etapus. Pirmas statybos etapas – elektros tinklų statyba Baltijos prospektas 40A. Antras statybos etapas – elektros tinklų statyba Minijos g. 180. 8.2. Pagal gautas AB ESO sąlygas ir išėities duomenis parengti projektą: 8.3. Parengtą projektą pristatyti Uosto direkcijos techninėje taryboje ir gauti jos pritarimą. 8.4. Parengti skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį kiekvienam etapui atskirai. 8.5. Parengti konkursinius darbų kiekiu žiniaraščius. 8.6. Projekto bylas rengti kiekvienam statybos etapui atskirai.
9. Projekto sudėtis	STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
10. Kitos papildomos sąlygos	10.1. Visus išėities duomenis, reikalingus šiam projektui parengti ir įgyvendinti, privalo pasirengti projektuotojas. Projektuotojas, rengdamas projektą, privalo pasitikslinti visus užsakovo pateiktus išėities duomenis (jeigu reikia); projektuotojas atsako už projekto kokybę ir už priimtus projektinius sprendinius. 10.2. Visi kiti tyrimai (įskaitant ir geologinius geotechninius tyrimus), sąlygos ir vertinimai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais projekto parengimui, statybos užbaigimui ir tinkamam objekto eksploatavimui, turi būti projektuotojo atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie apibūdinti šioje užduotyje ar ne. 10.3. Reikiamą topografinę nuotrauką pasirengia

	projektuotojas. Topografinėje nuotraukoje turi būti nurodyti inžineriniai geodeziniai ženklai, pagal kuriuos buvo parengta topografinė nuotrauka. 10.4 Jeigu reikia projektuotojas, įgaliotas Uosto direkcijos, kreipiasi į atitinkamas institucijas dėl reikalingų šiam projektui parengti techninių sąlygų (ar kitų sąlygų, specialiųjų reikalavimų) gavimo ir/ar tikslinimo ir jas gavęs pagal jas rengia projektą. 10.5 Pagal projektinius pasiūlymus, kuriems pritarė Uosto techninė taryba, parengtą ir preliminariai suderintą su technines sąlygas nustatančiomis organizacijomis (įmonėmis) projektą pristatyti, dalyvaujant projekto rengimui vadovavusiam projekto vadovui, Uosto direkcijos techninei tarybai (iki projekto ekspertizės atlikimo) ir gauti jos pritarimą. 10.6 Paašškėjus, kad būtina patikslinti ar gauti naujas sąlygas ar specialiuosius reikalavimus, projektuotojas turi kreiptis į atitinkamą instituciją dėl šių sąlygų ar specialiųjų reikalavimų patikslinimo ar gavimo. 10.7 Projekto rengimo metu projektuotojas turi bent 2 kartus per mėnesį teikti ataskaitas apie sutarties vykdymą (apimties, kokybės, grafiko vykdymas), nurodyti konkrečius suplanuotus veiksmus, prie kiekvieno nurodant konkrečius atsakingus asmenis ir atlikimo terminus. 10.8 Parengtam projektui projektuotojas privalės gauti Uosto direkcijos techninės tarybos pritarimą. 10.9 Projektuotojas privalo atsižvelgti į komentarus ir pastabas, išsakytas Uosto direkcijos techninės tarybos posėdžių metu. 10.10 Projekto sprendiniai pateikiami Uosto direkcijos techninei tarybai derinti ne mažiau nei prieš 10 d. d. iki planuojamo Techninės tarybos posėdžio dienos. 10.11 Gavus projekto ekspertizę su teigiama išvada „rekomenduojama tvirtinti“, projektuotojas (įgaliotas Uosto direkcijos) gauna statybą leidžiantį dokumentą, jeigu tokio reikia. 10.12 Projekto vadovas ir projekto dalies vadovai projekto sprendinius derina reikalingose institucijose (įskaitant Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentą prie VRM ir kt.) rengdami projektą ir gaudami statybą leidžiantį dokumentą pagal galiojančius teisės aktus, jeigu to reikia. 10.13 Rengiant projektą vadovautis galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais. 10.14 Prieš objekto statybos užbaigimo procedūras projektuotojas turi parengti laisvos formos pažymą apie projekto sprendinių pakeitimus. 10.15 Visa rizika dėl netinkamai suplanuotų ir įvertintų darbų tenka projektuotojui. Jokie papildomi mokėjimai už darbus ir paslaugas, kurių teikdamas pasiūlymą projektuotojas nenumatė, nebus atliekami, jei jų atlikimas
--	--

	patenka į techninės užduoties reikalavimus. 10.16 Vykdomas žaliasis pirkimas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 4.4.3 papunkčiu, t. y. perkama tik nematerialaus pobūdžio (intelektinė) ar kitokia paslauga, nesusijusi su materialaus objekto sukūrimu, kurios teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos.
11. Privalomieji projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai	11.1. Lietuvos Respublikoje galiojantis statybos įstatymas, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto įstatymas, galiojantys statybos techniniai reglamentai ir normatyviniai dokumentai. 11.2. Konkursiniai darbų kiekių žiniaraščiai pateikiami skaitmeninėje laikmenoje (1 egz.). 11.3. AB energijos skirstymo operatorius (ESO) išduotos prisijungimo sąlygos Nr. TS23-80572 ir prijungimo sąlygos Nr. TS23-80581. 11.4. Elektros tinklų, reikalingų OPS stotelėms prijungti, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje, ir OPS stotelių įrengimo projektiniai pasiūlymai.
12. Projektinės dokumentacijos skaičius	12.1. Parengti 1 projekto egzempliorius (atskirai pateikiant darbų kiekių žiniaraščius) popierinėje versijoje lietuvių kalba, 1 egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje, kurioje tvarkingai (pagal eiliškumą arba sujungti į vieną bendrą failą) sudėti visi projekte naudojami failai, konvertuoti į PDF formatą, pasirašyti elektroniniu parašu (arba gali būti užkeltas vektorinis arba kokybiškai nuskenotas parašas) ir brėžinius DWG formatu. Papildomai pateikti visas nuasmenintas projekto dalis taip, kad būtų užtikrinama asmens duomenų apsauga pagal įstatymų reikalavimus.

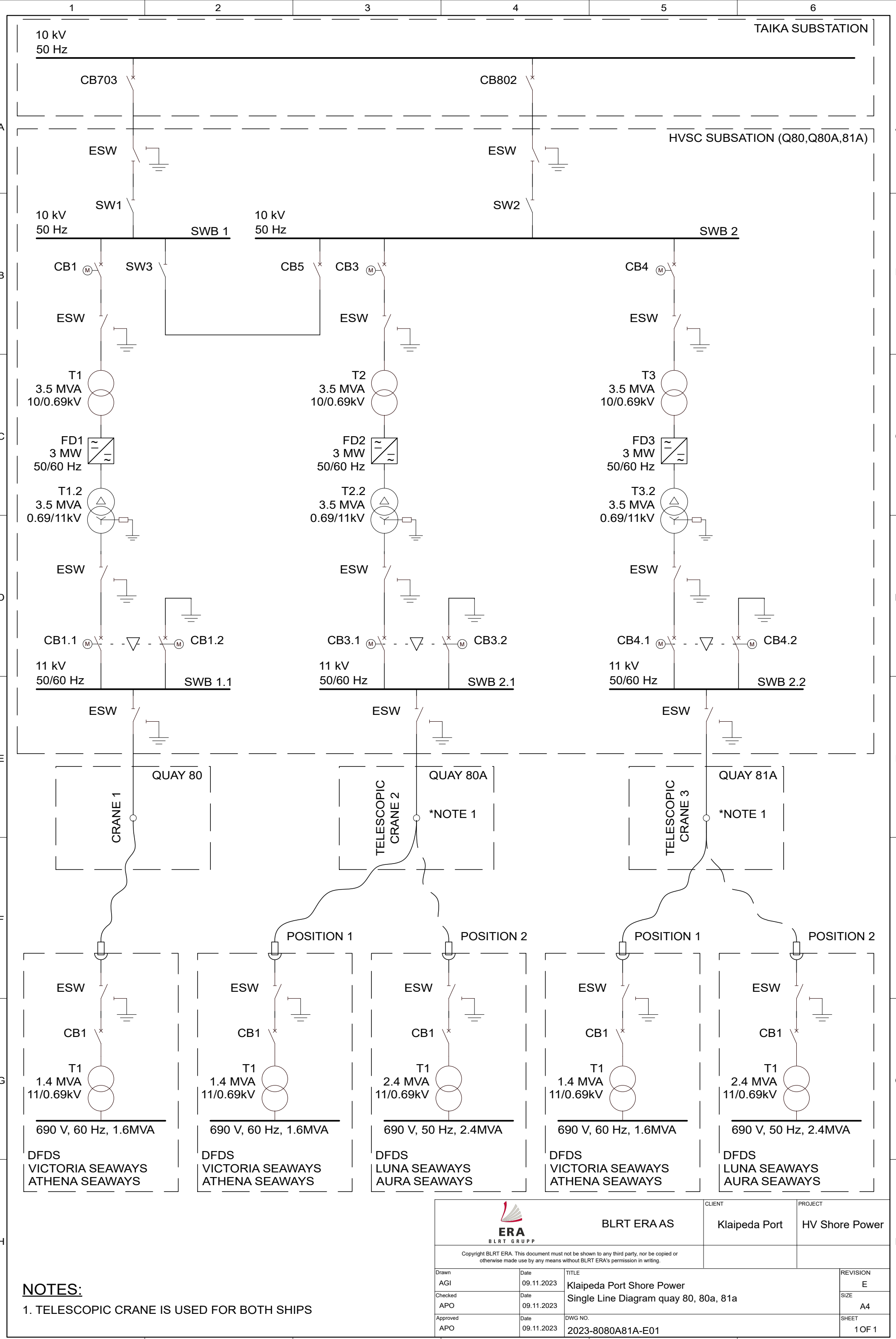
DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	]
Dokumento pavadinimas (antraštė)	]
	]
Dokumento registracijos data ir numeris	]
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	]
Parašo paskirtis	]
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	]
Sertifikatas išduotas	]
Parašo sukūrimo data ir laikas	]
Parašo formatas	]
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	]
Sertifikato galiojimo laikas	]
Parašo paskirtis	]
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	]
	]
Sertifikatas išduotas	]
Parašo sukūrimo data ir laikas	]
Parašo formatas	]
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	]
Sertifikato galiojimo laikas	]
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	]
	]
	]
	]
	]
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	]
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	-
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	]
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	]
	]
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	]
	]

 ERA BLRT GRUPP Autorinės teisės BLRT ERA. Šio dokumento negalima rodyti jokiai trečiajai šaliai, kopijuoti ar kitaip naudoti be raštiško BLRT ERA leidimo.	Projektas:	aukštos įtampos kranto jungtis
	Dokumento pavadinimas:	techninė specifikacija
	Dokumento Nr.:	2023-80A8181A-E11
	Dokumento būseną:	C vers.
	Data:	2023-08-28

8 DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Nr.	Dokumento numeris	Dokumento pavadinimas
1.	2023-80A8181A-E01	80a, 81, 81a krantinių vienos linijos schema
2.	2023-80A8181A-E02	Klaipėdos uosto bendrasis 80a, 81, 81a krantinių planas
3.	2023-80A8181A-E03	AĮKJ kranų ir švartavimosi lynų išdėstymas 80a, 81, 81a krantinėse
4.	2023-80A8181A-E04	80a, 81, 81a krantinių aukščio planas
5.	2023-80A8181A-E05	80a, 81, 81a krantinių įžeminimo schema
6.	2023-80A8181A-E06	80a, 81, 81a krantinių trumpojo jungimo skaičiavimas
7.	2023-80A8181A-E07	80a, 81, 81a krantinių miesto tinklo signalų sąrašas
8.	2023-80A8181A-E08	80a, 81, 81a krantinių kranto-laivo saugos grandinė
9.	2023-80A8181A-E09	80a, 81, 81a krantinių komunikacijų pagrindinė schema
10.	2023-80A8181A-E10	80a, 81, 81a krantinių prijungimo seka
11.	2023-8080A81A-E12	Išlaidų įvertinimas 8080A81A



NOTES:

1. TELESCOPIC CRANE IS USED FOR BOTH SHIPS



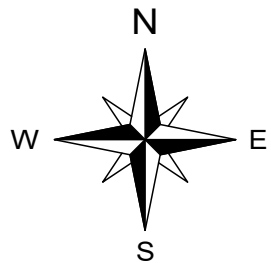
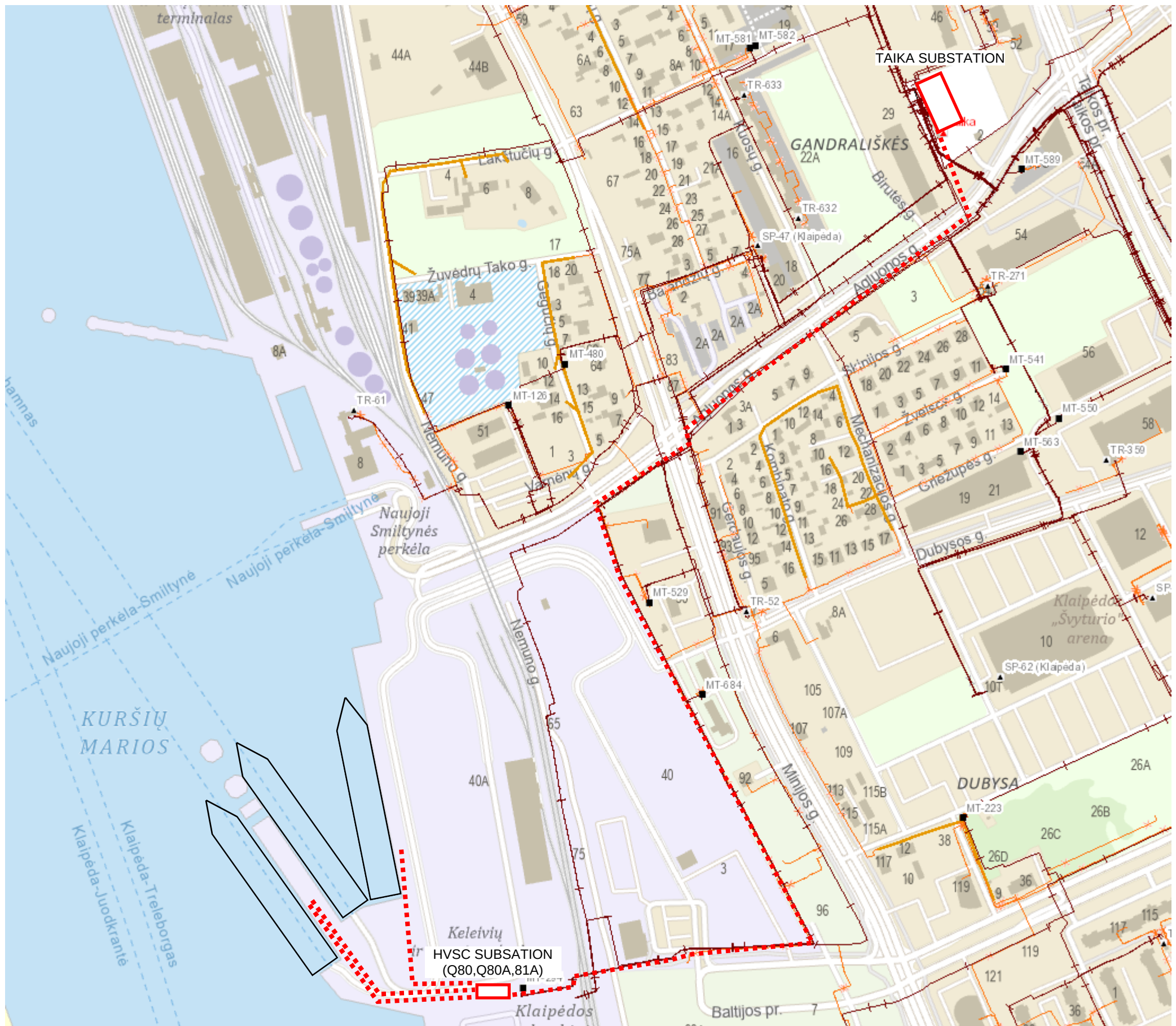
BLRT ERA AS

CLIENT
Klaipeda Port

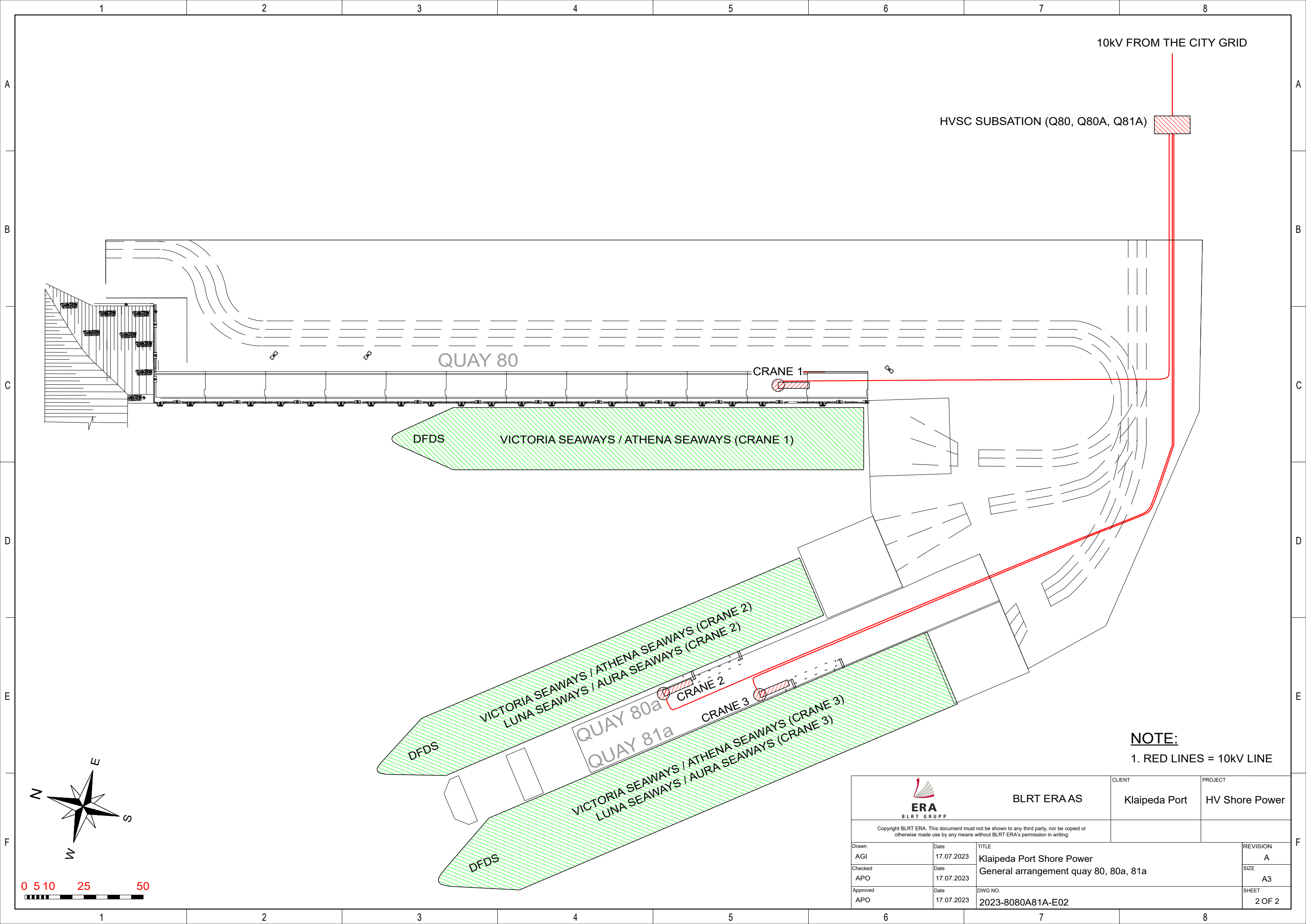
PROJECT
HV Shore Power

Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.

Drawn AGI	Date 09.11.2023	TITLE Klaipeda Port Shore Power Single Line Diagram quay 80, 80a, 81a	REVISION E
Checked APO	Date 09.11.2023		SIZE A4
Approved APO	Date 09.11.2023	DWG NO. 2023-8080A81A-E01	SHEET 1 OF 1



 ERA BLRT GRUPP		BLRT ERA AS	CLIENT Klaipeda Port	PROJECT HV Shore Power
Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.				
Drawn AGI	Date 11.08.2023	TITLE Klaipeda Port Shore Power General arrangement quay 80, 80a, 81a		REVISION B
Checked APO	Date 11.08.2023			SIZE A3
Approved APO	Date 11.08.2023	DWG NO. 2023-8080A81A-E02		SHEET 1 OF 2



10kV FROM THE CITY GRID

HVSC SUBSATION (Q80, Q80A, Q81A)

QUAY 80

CRANE 1

DFDS

VICTORIA SEAWAYS / ATHENA SEAWAYS (CRANE 1)

VICTORIA SEAWAYS / ATHENA SEAWAYS (CRANE 2)
LUNA SEAWAYS / AURA SEAWAYS (CRANE 2)

QUAY 80a
QUAY 81a

CRANE 2

VICTORIA SEAWAYS / ATHENA SEAWAYS (CRANE 3)
LUNA SEAWAYS / AURA SEAWAYS (CRANE 3)

CRANE 3

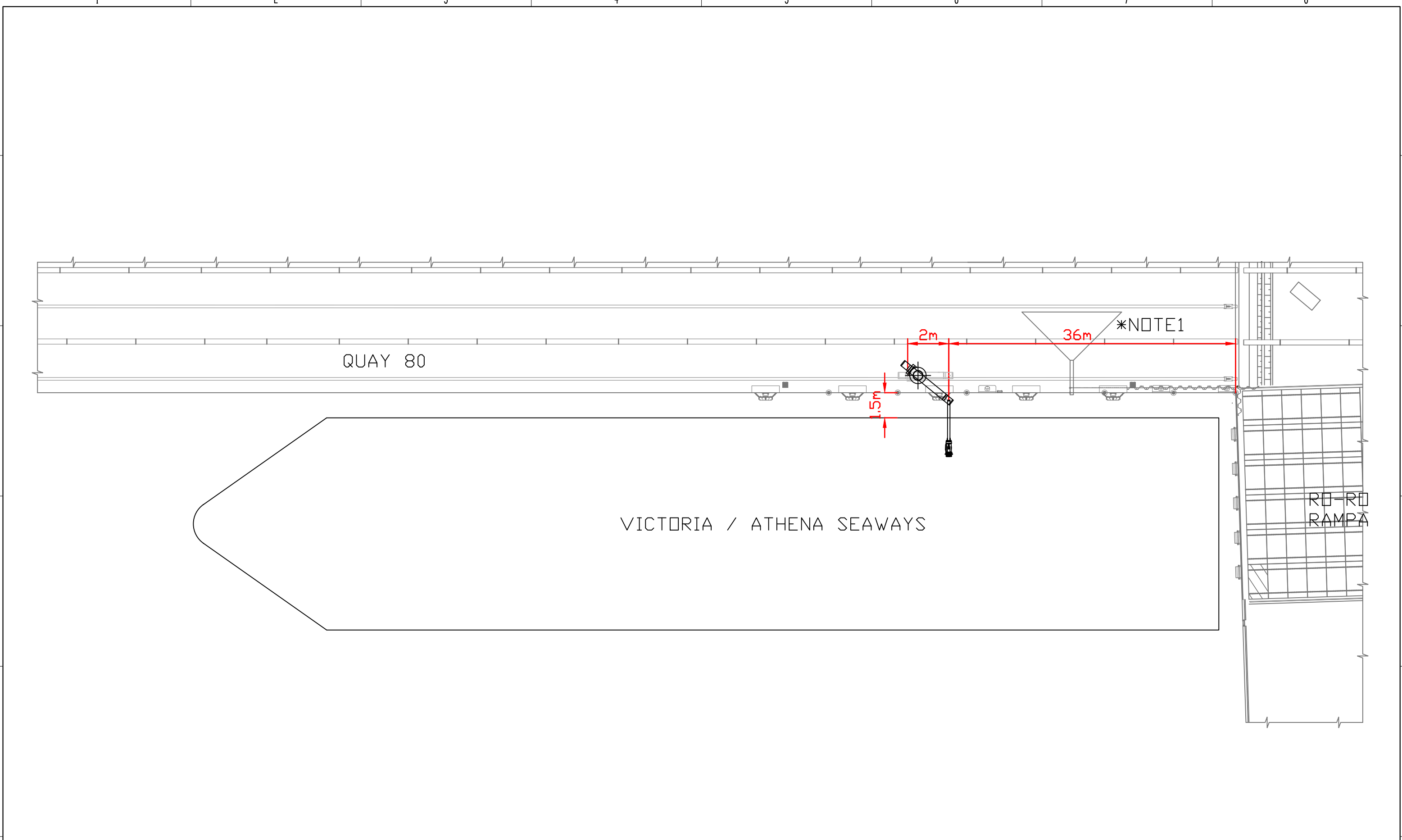
DFDS

DFDS

NOTE:

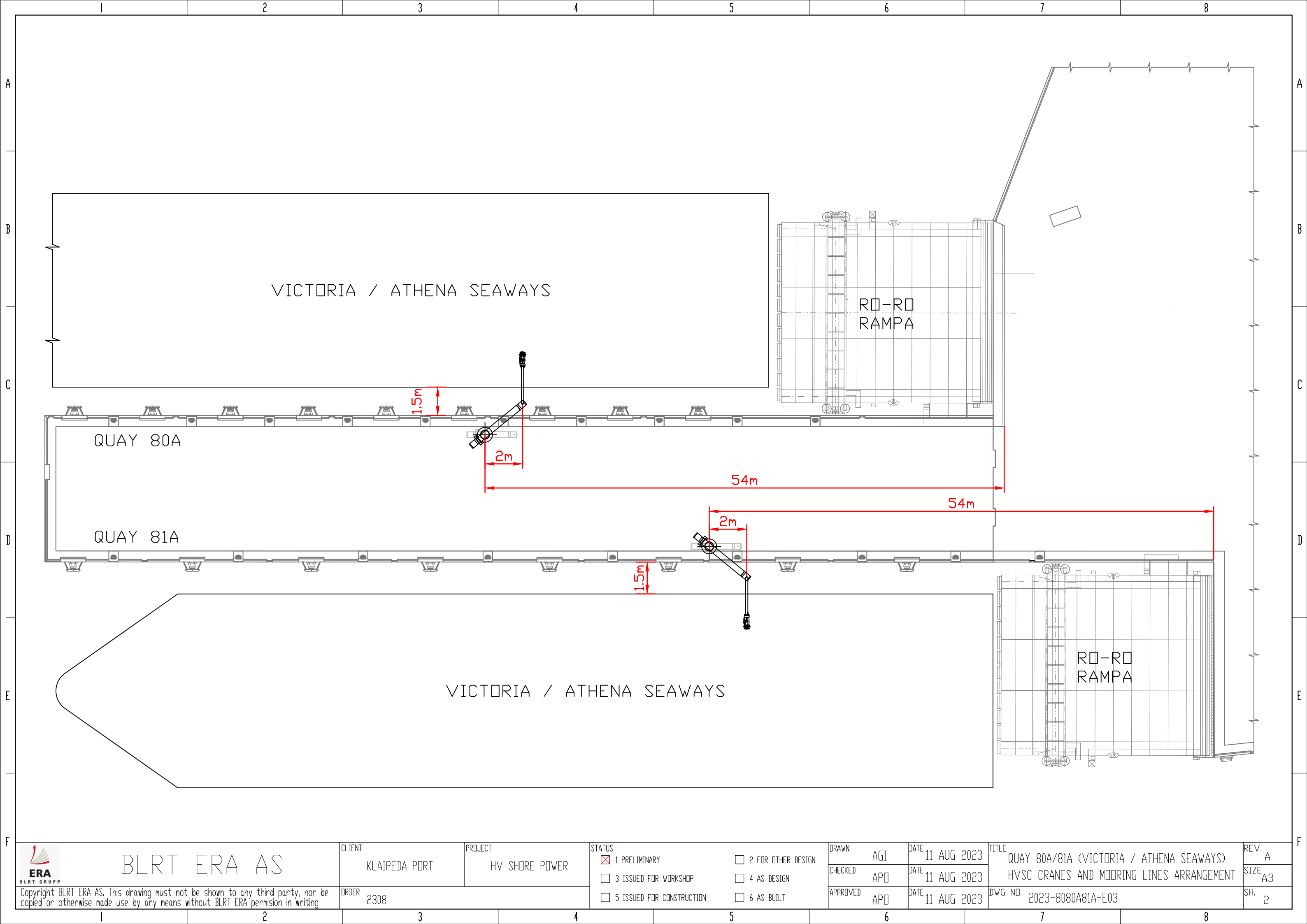
1. RED LINES = 10kV LINE

		BLRT ERA AS	CLIENT Klaipeda Port	PROJECT HV Shore Power
Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.				
Drawn AGI	Date 17.07.2023	TITLE Klaipeda Port Shore Power General arrangement quay 80, 80a, 81a		REVISION A
Checked APO	Date 17.07.2023			SIZE A3
Approved APO	Date 17.07.2023	DWG NO. 2023-8080A81A-E02		SHEET 2 OF 2

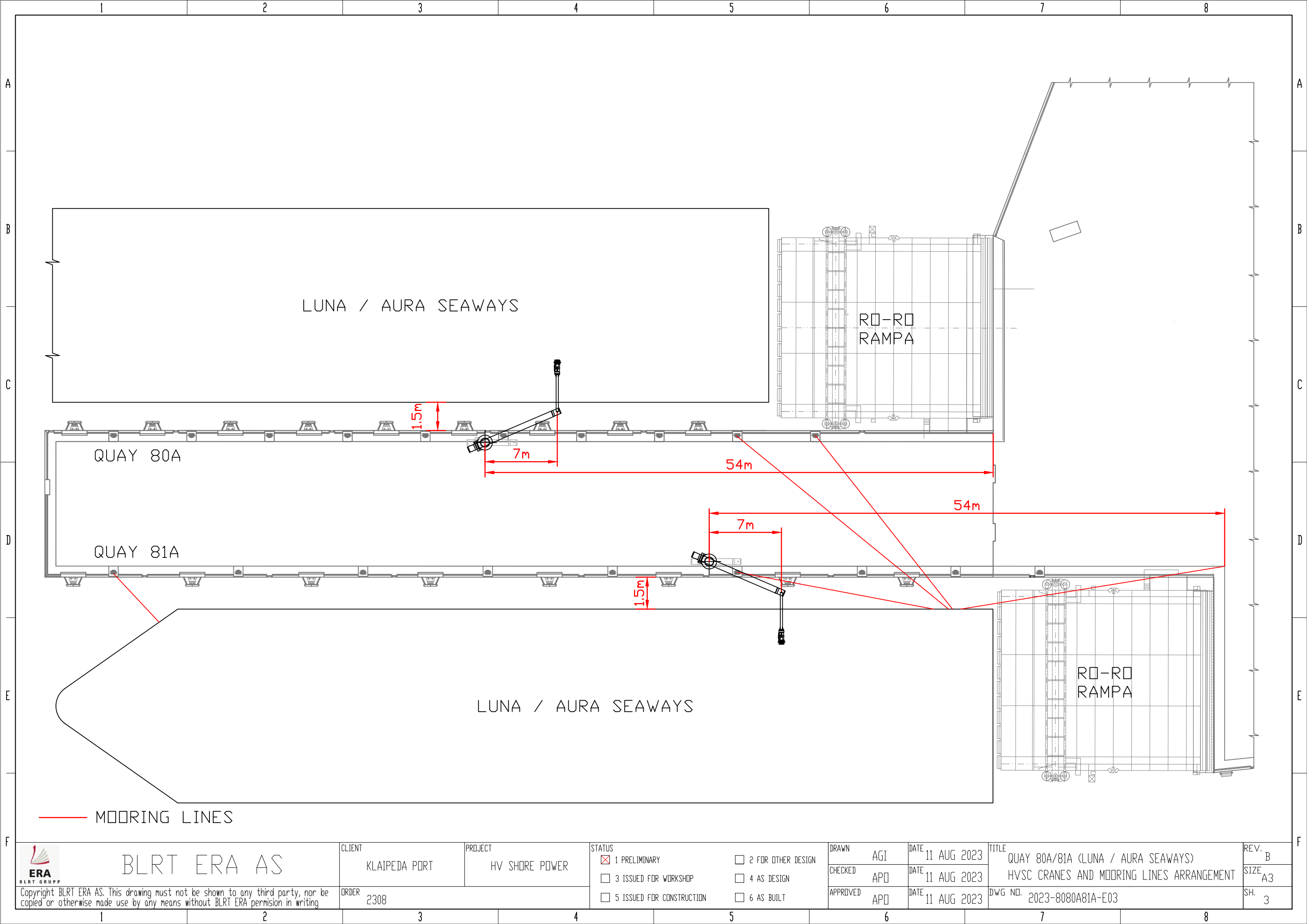


NOTES:
1. VALUE IS UNKNOWN. DIMENSION TO BE VERIFIED BEFORE INSTALLATION

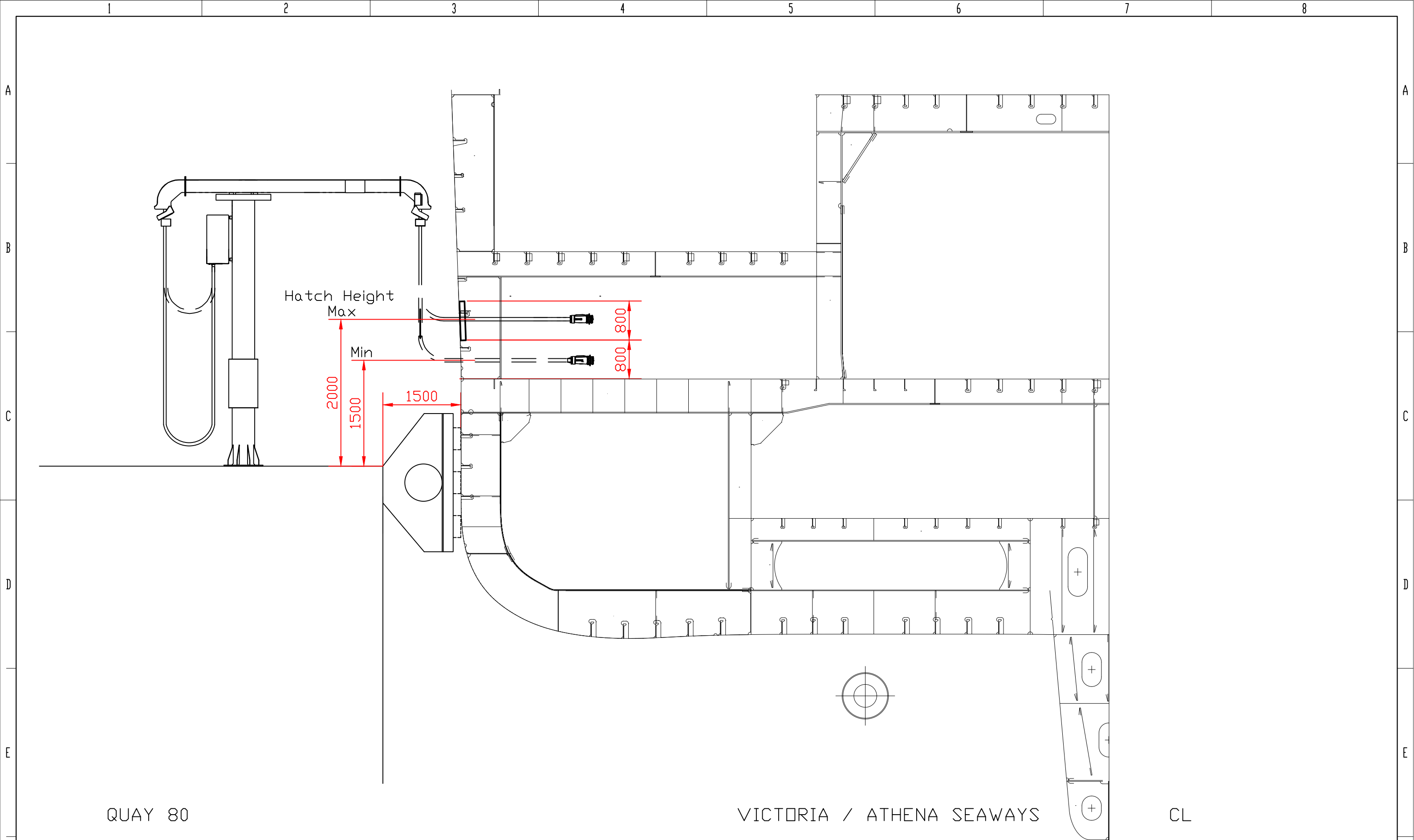
 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER		STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION		☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT		DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 80 (VICTORIA / ATHENA SEAWAYS) HVSC CRANES AND MOORING LINES ARRANGEMENT DWG NO. 2023-8080A81A-E03	REV. B
	ORDER 2308								CHECKED APD	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
									APPROVED APD	DATE 11 AUG 2023		SH. 1



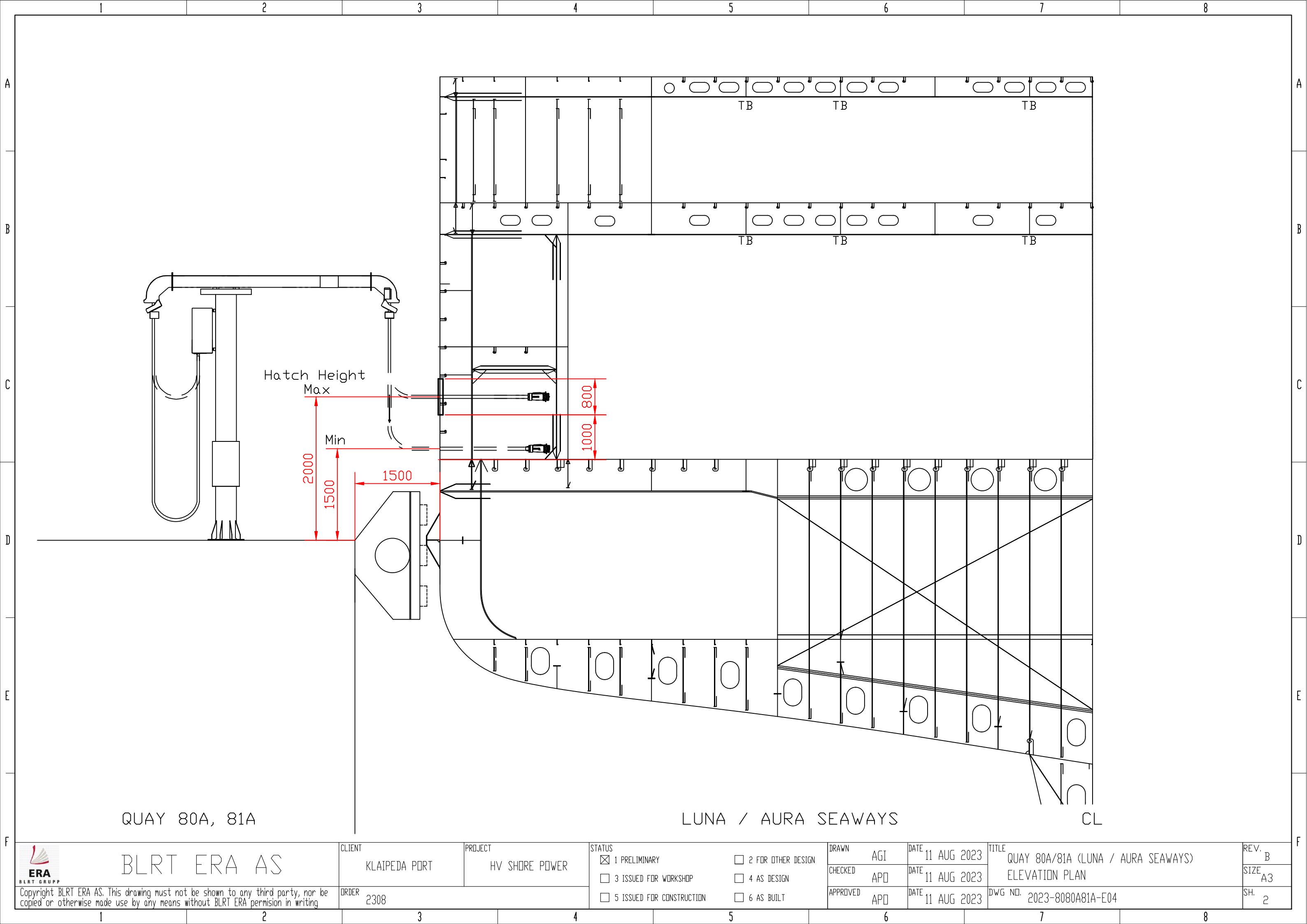
 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER		STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION		☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT		DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 80A/81A (VICTORIA / ATHENA SEAWAYS) HVSC CRANES AND MOORING LINES ARRANGEMENT DWG NO. 2023-8080A81A-E03	REV. A
	ORDER 2308								CHECKED APD	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
									APPROVED APD	DATE 11 AUG 2023		SH. 2



 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT	PROJECT HV SHORE POWER	STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION ☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT	DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 80A/81A (LUNA / AURA SEAWAYS) HVSC CRANES AND MOORING LINES ARRANGEMENT DWG NO. 2023-8080A81A-E03	REV. B
	ORDER 2308			CHECKED APD	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
				APPROVED APD	DATE 11 AUG 2023		SH. 3



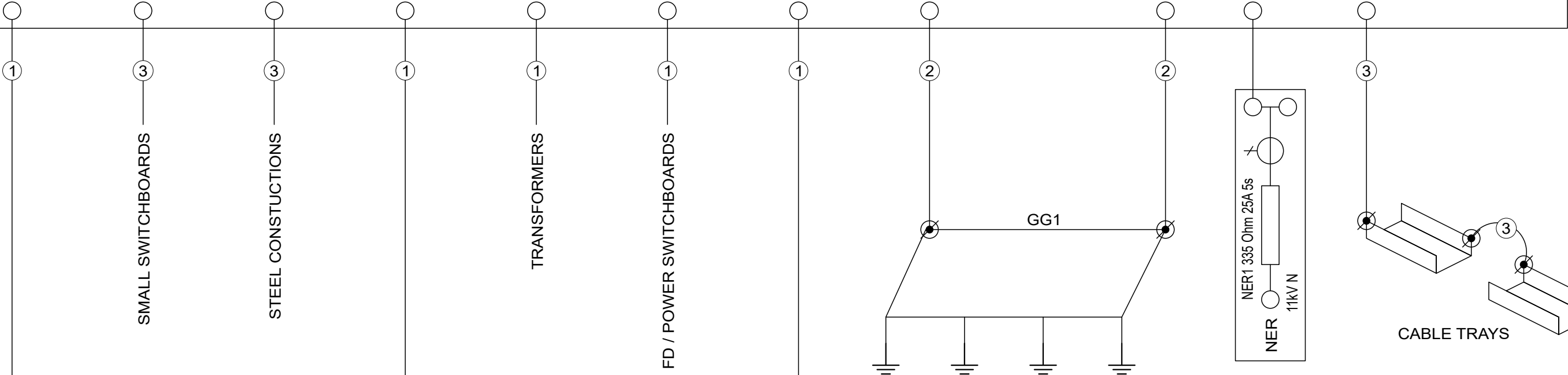
 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER		STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION		☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT		DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 80 (VICTORIA / ATHENA SEAWAYS) ELEVATION PLAN DWG NO. 2023-8080A81A-E04	REV. B
	ORDER 2308								CHECKED APD	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
									APPROVED APD	DATE 11 AUG 2023		SH. 1



 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER	STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION ☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT	DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 80A/81A (LUNA / AURA SEAWAYS) ELEVATION PLAN	REV. B
	ORDER 2308				CHECKED APO	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
					APPROVED APO	DATE 11 AUG 2023		SH. 2

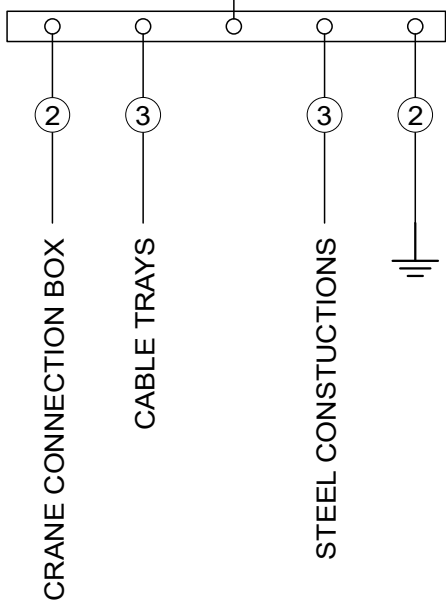
HVSC SUBSATION (Q80, Q80A,Q81A)

MEB



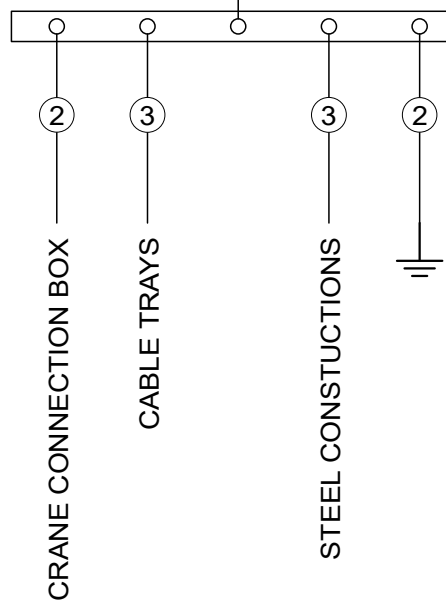
QUAY 80

CRANE 1
EB



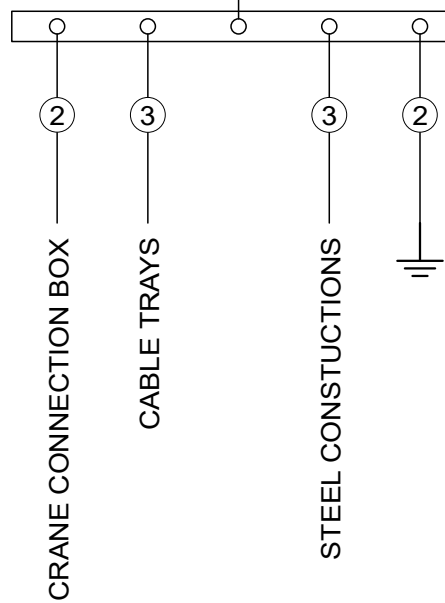
QUAY 80A

CRANE 2
EB



QUAY 81A

CRANE 3
EB



LEGEND:

- EB - EARTHING BAR (Cu 50x8 mm)
MEB - MAIN EARTHING BAR (Cu 50x8 mm)
GG1 - GROUND GRID (Hot dip galvanized Ø10 mm)
- EARTHING ELECTRODE

GROUNDING CABLES:

- 1 - 95 mm²
2 - 50 mm²
3 - 16 mm²



BLRT ERA AS

CLIENT
Klaipeda Port

PROJECT
HV Shore Power

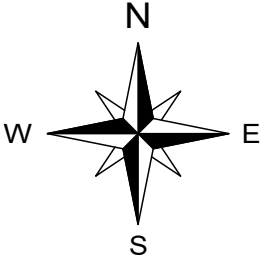
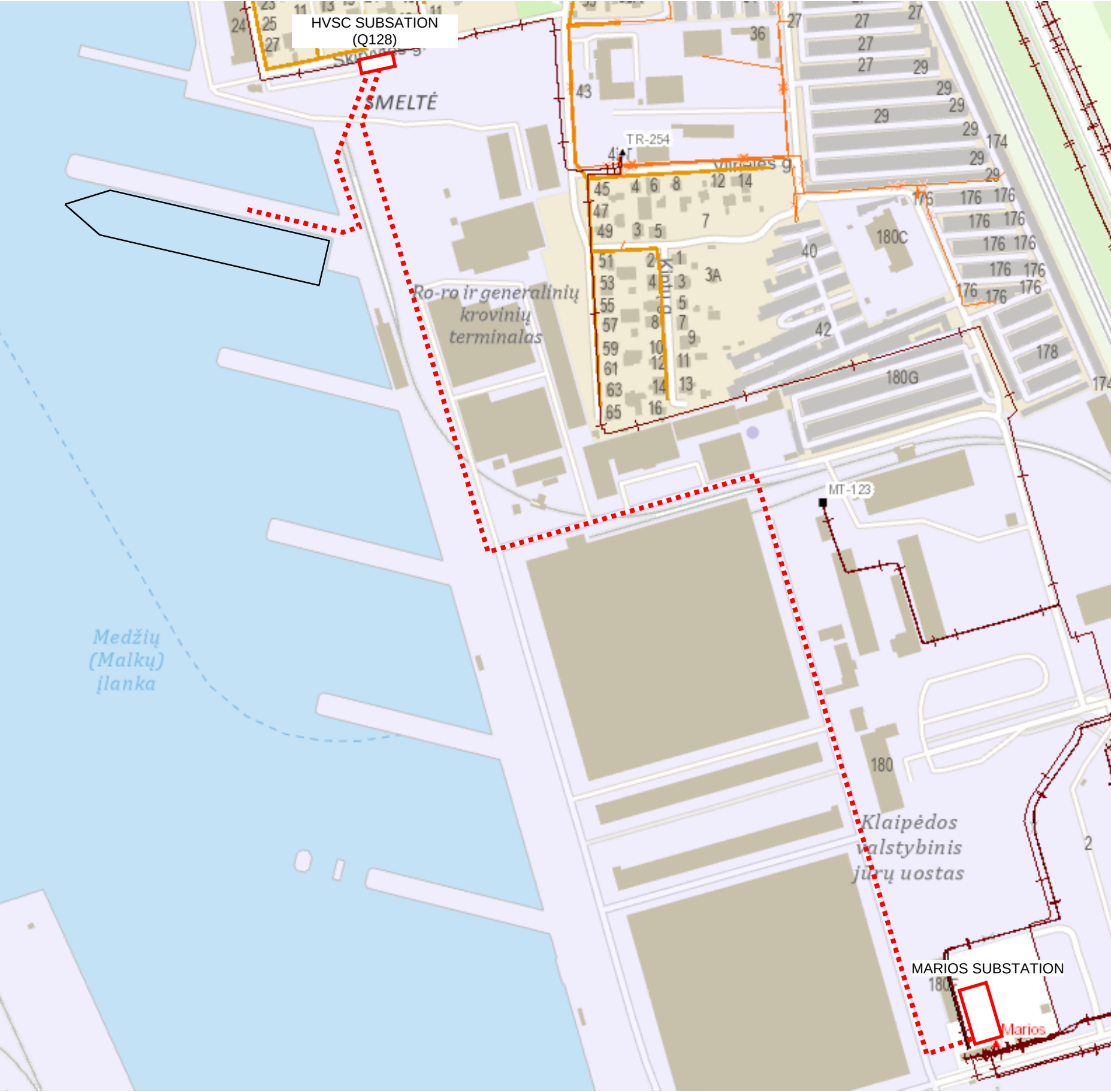
Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.

Drawn AGI	Date 26.07.2023	TITLE Klaipeda Port Shore Power Earthing Diagram quay 80, 80a, 81a	REVISION B
Checked APO	Date 26.07.2023		SIZE A3
Approved APO	Date 26.07.2023		SHEET 1 OF 1

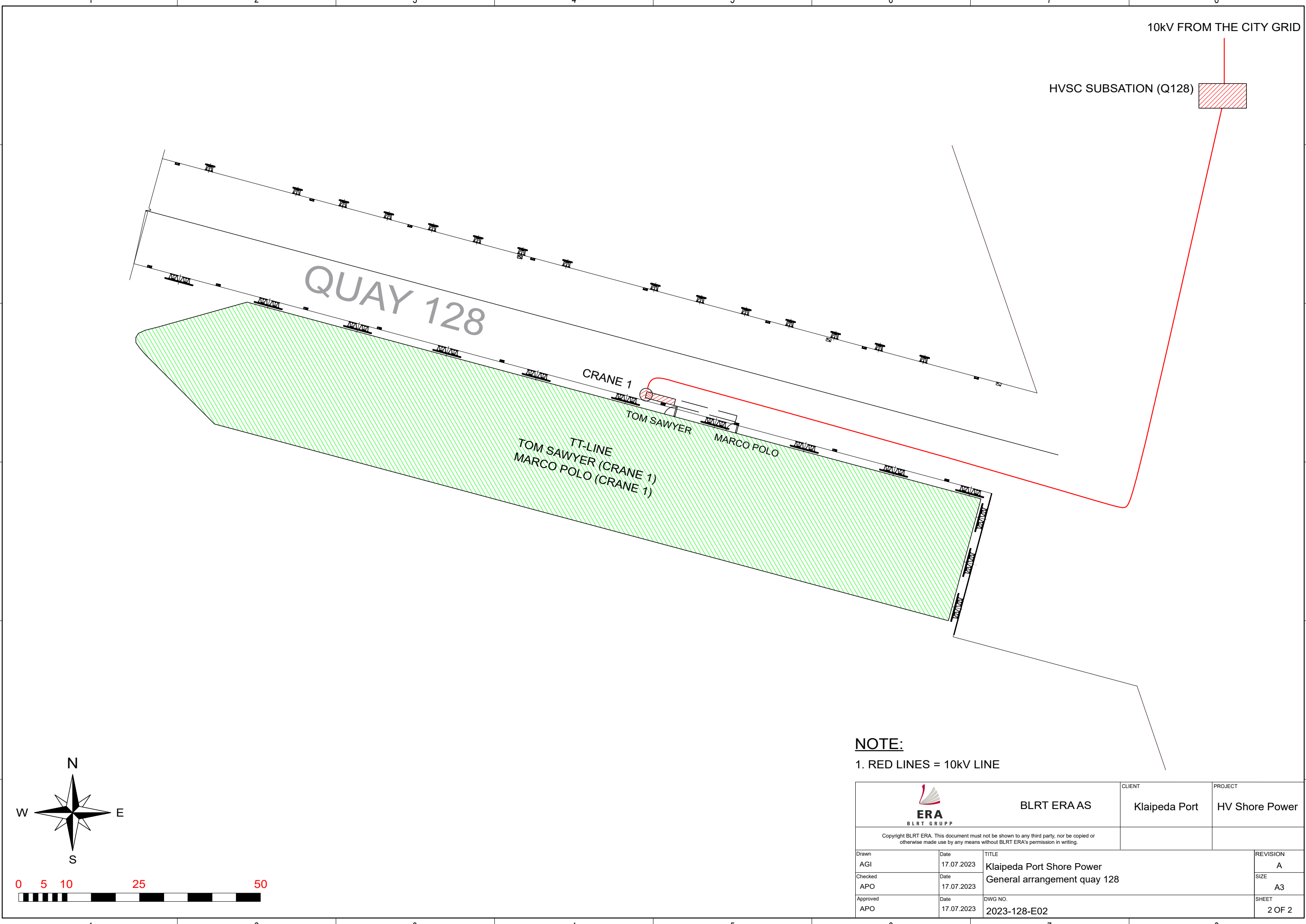
 ERA BLRT GRUPP Autorinės teisės BLRT ERA. Šio dokumento negalima rodyti jokiai trečiajai šaliai, kopijuoti ar kitaip naudoti be raštiško BLRT ERA leidimo.	Projektas:	aukštos įtampos kranto jungtis
	Dokumento pavadinimas:	techninė specifikacija
	Dokumento Nr.:	2023-128-E11
	Dokumento būseną:	B vers.
	Data:	2023-08-11

8 DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Nr.	Dokumento numeris	Dokumento pavadinimas
1.	2023-128-E01	128 krantinės vienos linijos schema
2.	2023-128-E02	Klaipėdos uosto bendras 128 krantinės planas
3.	2023-128-E03	AĮKJ kranų ir švartavimosi lynų išdėstymas 128 krantinėje
4.	2023-128-E04	128 krantinės aukščio planas
5.	2023-128-E05	128 krantinės įžeminimo schema
6.	2023-128-E06	128 krantinės trumpojo jungimo skaičiavimas
7.	2023-128-E07	128 krantinės miesto tinklo signalų sąrašas
8.	2023-128-E08	128 krantinės kranto–laivo saugos grandinė
9.	2023-128-E09	128 krantinės komunikacijų pagrindinė schema
10.	2023-128-E10	128 krantinės krantinių prijungimo seka
11.	2023-128-E12	Išlaidų įvertinimas krantinė Nr. 128

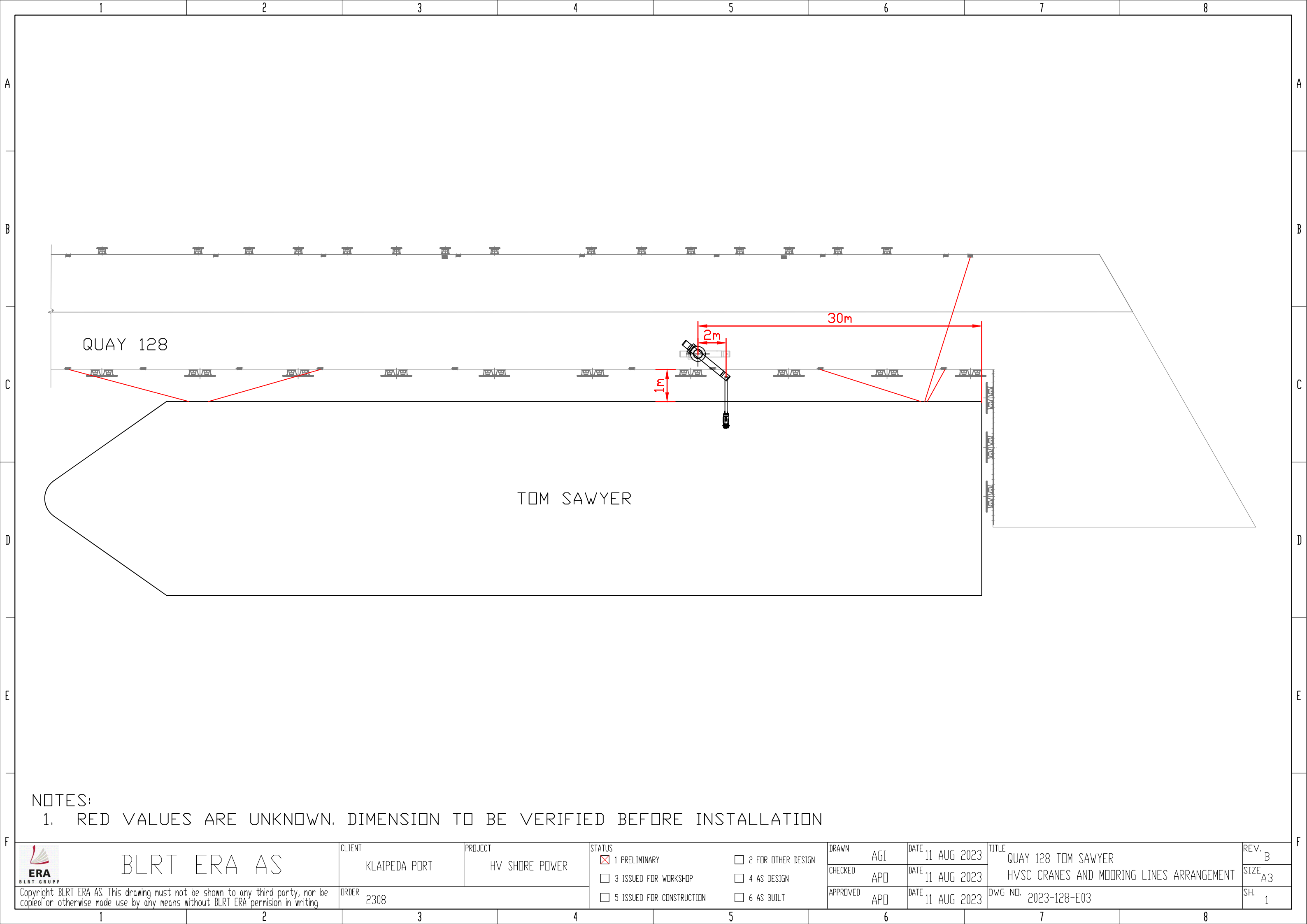


 BLRT ERA AS		CLIENT Klaipėda Port	PROJECT HV Shore Power
Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.			
Drawn AGI	Date 17.07.2023	TITLE Klaipėda Port Shore Power General arrangement quay 128	REVISION A
Checked APO	Date 17.07.2023		SIZE A3
Approved APO	Date 17.07.2023	DWG NO. 2023-128-E02	SHEET 1 OF 2



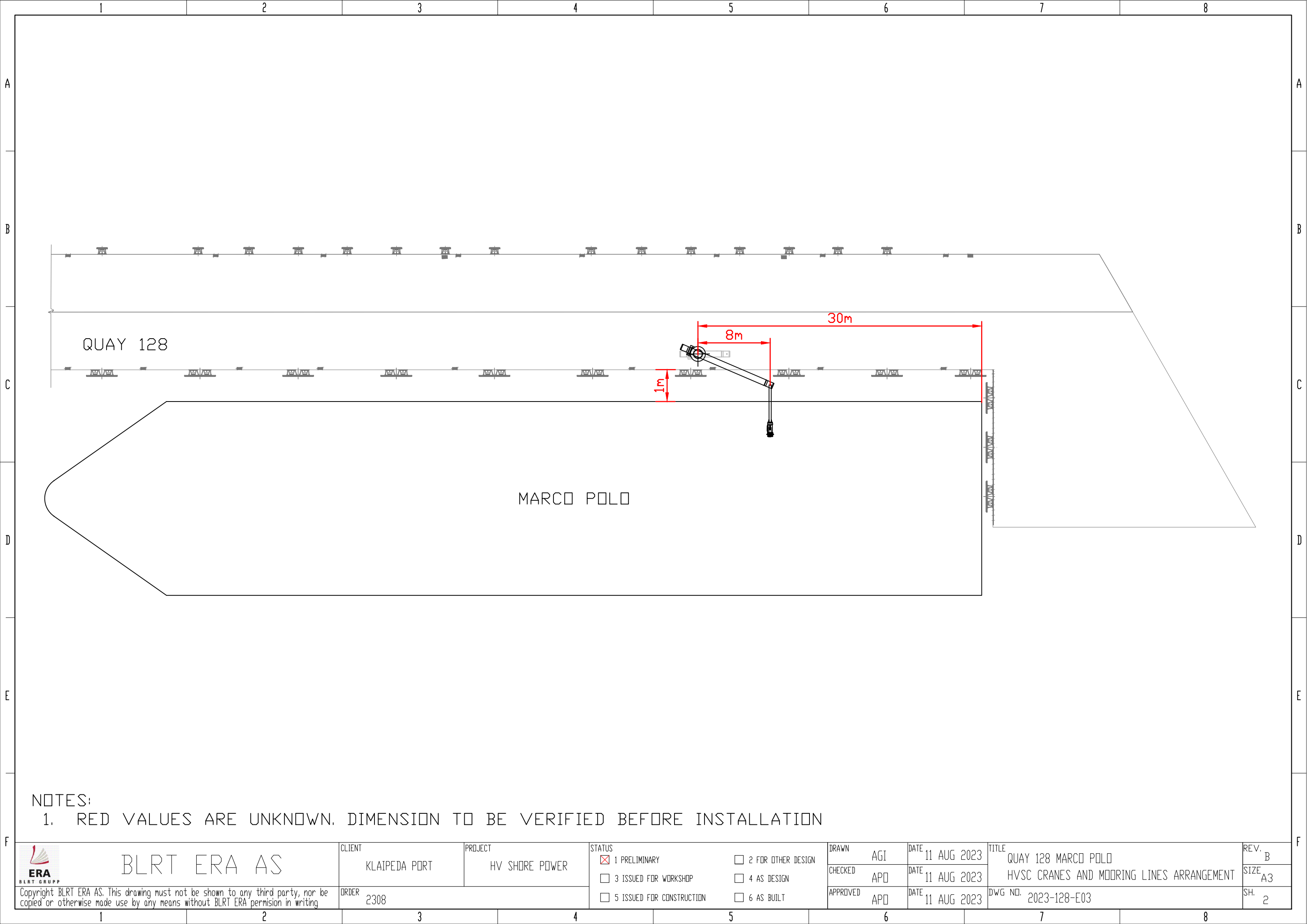
NOTE:
1. RED LINES = 10KV LINE

 BLRT ERA AS		CLIENT Klaipeda Port	PROJECT HV Shore Power
Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.			
Drawn AGI	Date 17.07.2023	TITLE Klaipeda Port Shore Power General arrangement quay 128	REVISION A
Checked APO	Date 17.07.2023		SIZE A3
Approved APO	Date 17.07.2023	DWG NO. 2023-128-E02	SHEET 2 OF 2



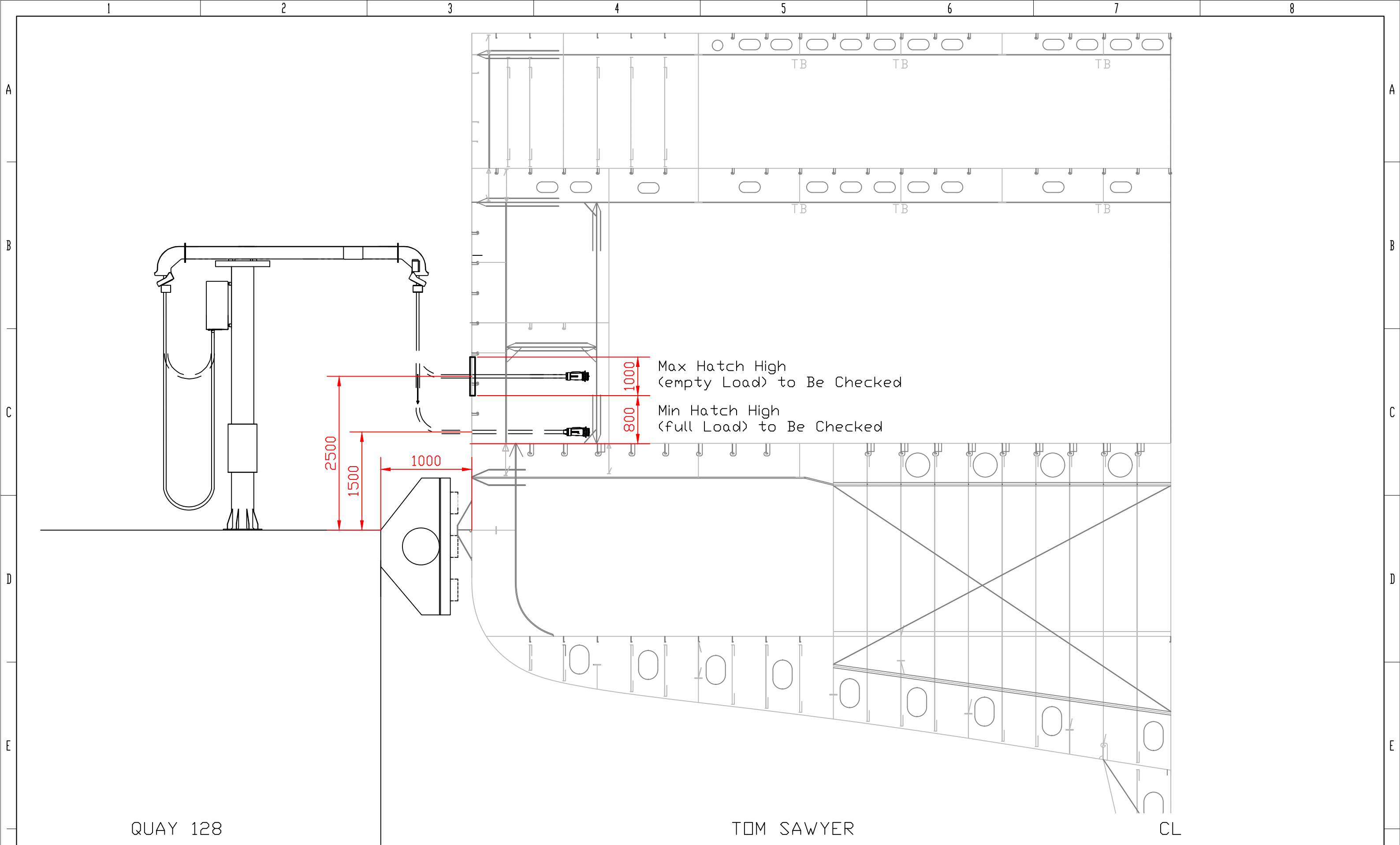
NOTES:
1. RED VALUES ARE UNKNOWN. DIMENSION TO BE VERIFIED BEFORE INSTALLATION

 BLRT ERA BLRT GRUPP BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER		STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION ☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT	DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 128 TOM SAWYER HVSC CRANES AND MOORING LINES ARRANGEMENT	REV. B
	ORDER 2308					CHECKED APO	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
						APPROVED APO	DATE 11 AUG 2023	DWG NO. 2023-128-E03	SH. 1



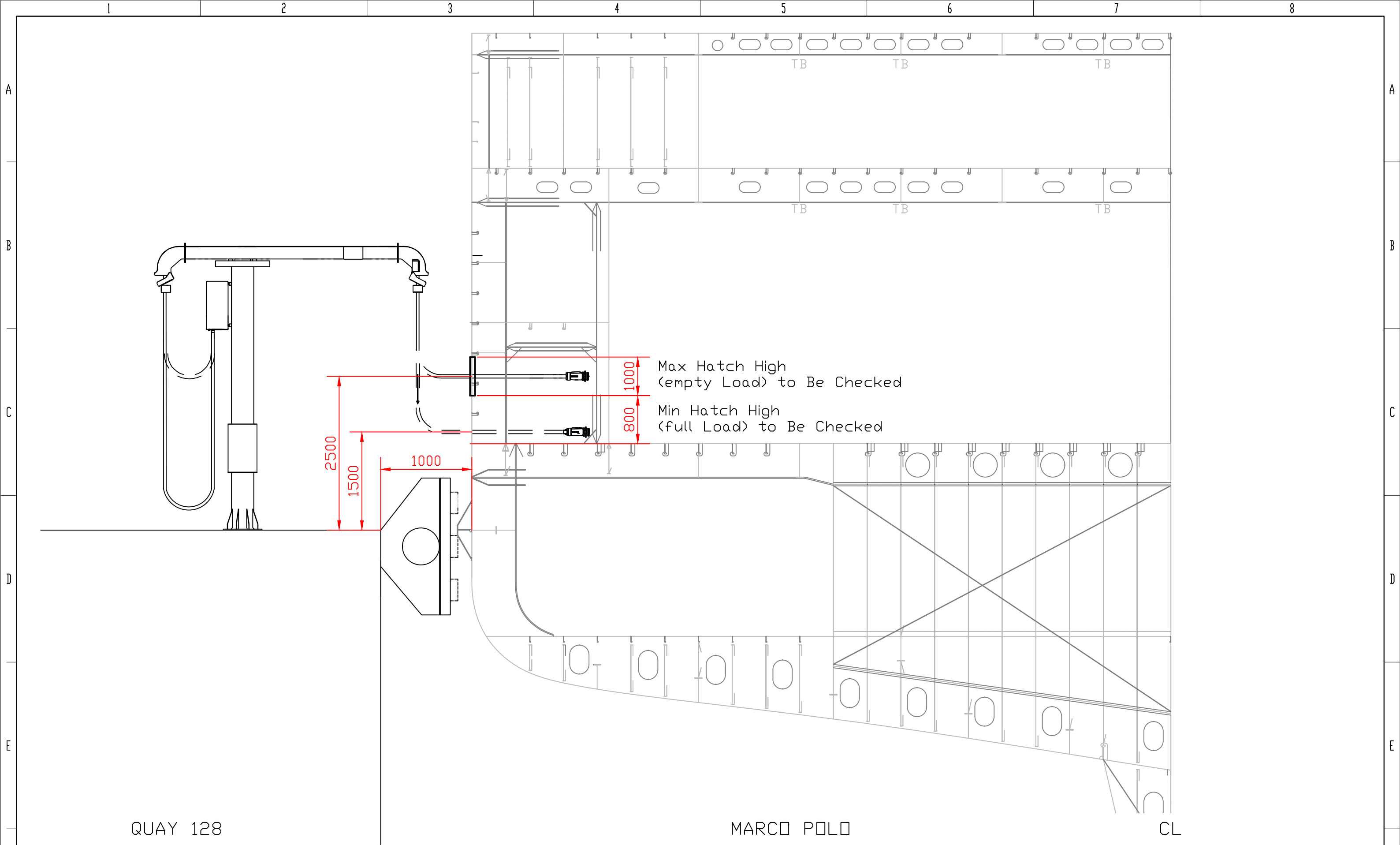
NOTES:
1. RED VALUES ARE UNKNOWN. DIMENSION TO BE VERIFIED BEFORE INSTALLATION

 BLRT ERA BLRT GRUPP	BLRT ERA AS		CLIENT KLAIPEDA PORT	PROJECT HV SHORE POWER	STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION ☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT	DRAWN AGI	DATE 11 AUG 2023	TITLE QUAY 128 MARCO POLO HVSC CRANES AND MOORING LINES ARRANGEMENT	REV. B
						CHECKED APO	DATE 11 AUG 2023		SIZE A3
						APPROVED APO	DATE 11 AUG 2023		DWG NO. 2023-128-E03
Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing									



NOTES:
1. RED VALUES ARE UNKNOWN. DIMENSION TO BE VERIFIED BEFORE INSTALLATION

 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER	STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION ☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT	DRAWN AGI	DATE 28 MAY 2023	TITLE QUAY 128 TOM SAWYER ELEVATION PLAN DWG NO. 2308-128-E04	REV. A
	ORDER 2308				CHECKED APD	DATE 28 MAY 2023		SIZE A3
					APPROVED APD	DATE 28 MAY 2023		SH. 1



NOTES:
1. RED VALUES ARE UNKNOWN. DIMENSION TO BE VERIFIED BEFORE INSTALLATION

 BLRT ERA AS Copyright BLRT ERA AS. This drawing must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA permission in writing	CLIENT KLAIPEDA PORT		PROJECT HV SHORE POWER	STATUS ☒ 1 PRELIMINARY ☐ 3 ISSUED FOR WORKSHOP ☐ 5 ISSUED FOR CONSTRUCTION ☐ 2 FOR OTHER DESIGN ☐ 4 AS DESIGN ☐ 6 AS BUILT	DRAWN AGI	DATE 28 MAY 2023	TITLE QUAY 128 MARCO POLO ELEVATION PLAN DWG NO. 2308-128-E04	REV. A
	ORDER 2308				CHECKED APO	DATE 28 MAY 2023		SIZE A3
					APPROVED APO	DATE 28 MAY 2023		SH. 2

HVSC SUBSATON (Q128)

MEB



1

3

3

1

1

2

2

3

SMALL SWITCHBOARDS

STEEL CONSTRUCTIONS

TRANSFORMERS

FD / POWER SWITCHBOARDS

GG1

NER1 335 Ohm 25A 5s

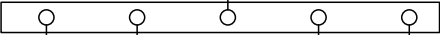
NER

11kV N

CABLE TRAYS

QUAY 128

CRANE 1
EB



2

3

3

2

CRANE CONNECTION BOX

CABLE TRAYS

STEEL CONSTRUCTIONS



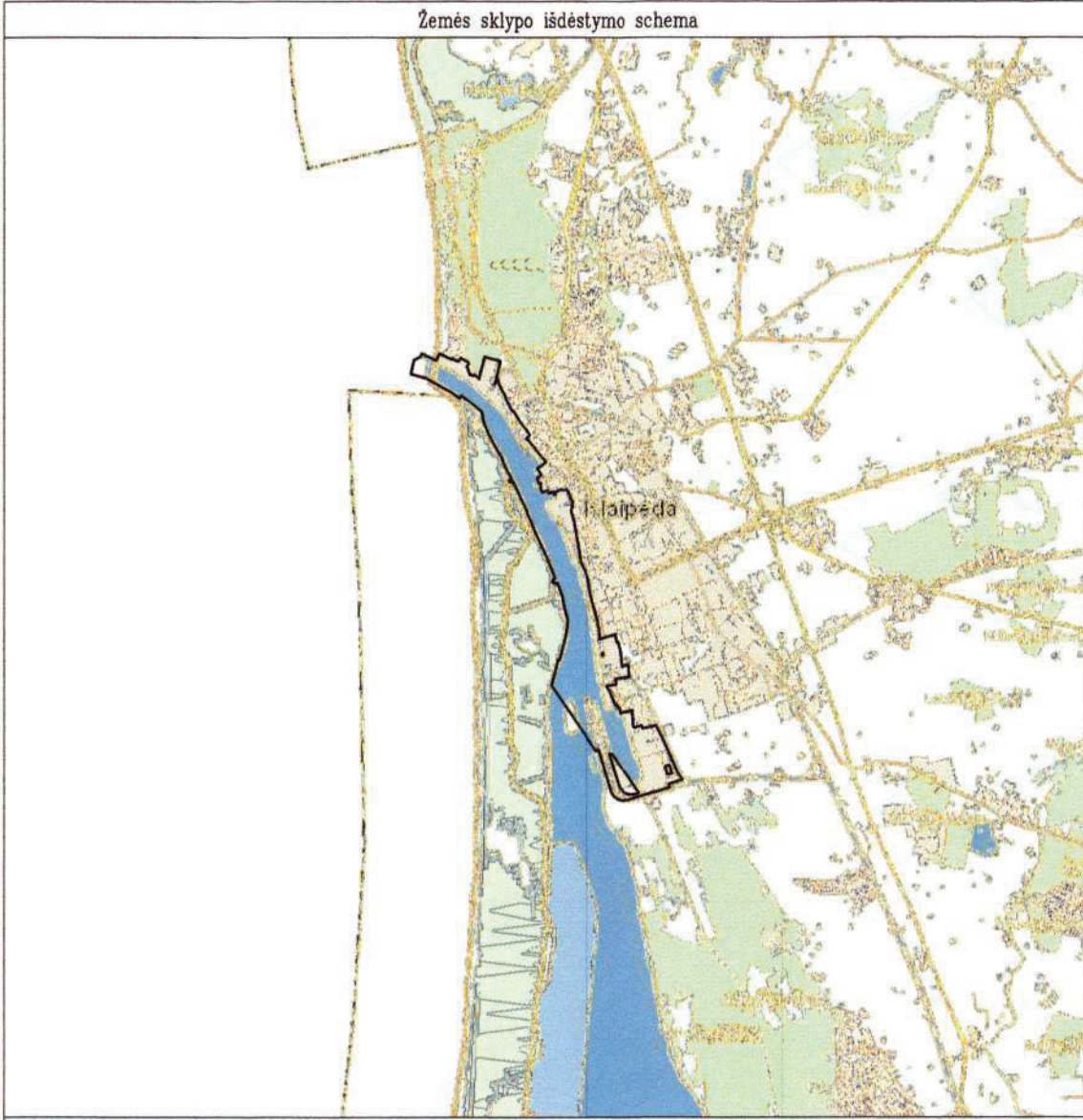
LEGEND:

- EB - EARTHING BAR (Cu 50x8 mm)
MEB - MAIN EARTHING BAR (Cu 50x8 mm)
GG1 - GROUND GRID (Hot dip galvanized Ø10 mm)
 - EARTHING ELECTRODE

GROUNDING CABLES:

- 1 - 95 mm²
2 - 50 mm²
3 - 16 mm²

 ERA BLRT GRUPP		BLRT ERA AS	CLIENT Klaipeda Port	PROJECT HV Shore Power
Copyright BLRT ERA. This document must not be shown to any third party, nor be copied or otherwise made use by any means without BLRT ERA's permission in writing.				
Drawn AGI	Date 26.07.2023	TITLE Klaipeda Port Shore Power Earthing Diagram quay 128		REVISION A
Checked APO	Date 26.07.2023			SIZE A3
Approved APO	Date 26.07.2023	DWG NO. 2023-128-E05		SHEET 1 OF 1



ZEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:5000
Sklypo plotas 10737495m²

Linių apibrėžimo lentelė			
Gratinys	Atstumas		
1-2	12.55	331-332	27.14
2-3	29.74	332-333	25.22
3-4	11.80	333-334	36.05
4-5	48.10	334-335	14.82
5-6	11.64	335-336	65.86
6-7	23.70	336-337	13.89
7-8	14.59	337-338	15.74
8-9	48.86	338-339	5.38
9-10	17.13	339-340	28.18
10-11	5.35	340-341	138.87
11-12	11.44	341-342	36.47
12-13	0.73	342-343	8.82
13-14	10.78	343-344	17.74
14-15	3.36	344-345	22.00
15-16	49.84	345-346	7.74
16-17	81.83	346-347	2.90
17-18	181.18	347-348	2.90
18-19	181.18	348-349	0.47
19-20	181.18	349-350	12.09
20-21	181.18	350-351	3.56
21-22	24.02	351-352	3.41
22-23	181.18	352-353	9.56
23-24	73.75	353-354	0.02
24-25	170.89	354-355	49.86
25-26	12.78	355-356	11.34
26-27	10.12	356-357	7.74
27-28	12.78	357-358	0.88
28-29	126.14	358-359	0.88
29-30	41.16	359-360	10.42
30-31	41.16	360-361	204.20
31-32	0.32	361-362	8.84
32-33	12.40	362-363	16.82
33-34	8.84	363-364	55.03
34-35	8.84	364-365	2.40
35-36	31.87	365-366	3.30
36-37	1.73	366-367	17.44
37-38	24.50	367-368	9.15
38-39	18.30	368-369	238.31
39-40	18.30	369-370	37.44
40-41	18.30	370-371	14.47
41-42	3.92	371-372	2.00
42-43	3.92	372-373	444.32
43-44	4.42	373-374	444.32
44-45	4.42	374-375	189.20
45-46	4.42	375-376	378.37
46-47	4.42	376-377	11.82
47-48	4.42	377-378	11.82
48-49	4.42	378-379	11.82
49-50	4.42	379-380	11.82
50-51	4.42	380-381	11.82
51-52	4.42	381-382	11.82
52-53	4.42	382-383	11.82
53-54	4.42	383-384	11.82
54-55	4.42	384-385	11.82
55-56	4.42	385-386	11.82
56-57	4.42	386-387	11.82
57-58	4.42	387-388	11.82
58-59	4.42	388-389	11.82
59-60	4.42	389-390	11.82
60-61	4.42	390-391	11.82
61-62	4.42	391-392	11.82
62-63	4.42	392-393	11.82
63-64	4.42	393-394	11.82
64-65	4.42	394-395	11.82
65-66	4.42	395-396	11.82
66-67	4.42	396-397	11.82
67-68	4.42	397-398	11.82
68-69	4.42	398-399	11.82
69-70	4.42	399-400	11.82
70-71	4.42	400-401	11.82
71-72	4.42	401-402	11.82
72-73	4.42	402-403	11.82
73-74	4.42	403-404	11.82
74-75	4.42	404-405	11.82
75-76	4.42	405-406	11.82
76-77	4.42	406-407	11.82
77-78	4.42	407-408	11.82
78-79	4.42	408-409	11.82
79-80	4.42	409-410	11.82
80-81	4.42	410-411	11.82
81-82	4.42	411-412	11.82
82-83	4.42	412-413	11.82
83-84	4.42	413-414	11.82
84-85	4.42	414-415	11.82
85-86	4.42	415-416	11.82
86-87	4.42	416-417	11.82
87-88	4.42	417-418	11.82
88-89	4.42	418-419	11.82
89-90	4.42	419-420	11.82
90-91	4.42	420-421	11.82
91-92	4.42	421-422	11.82
92-93	4.42	422-423	11.82
93-94	4.42	423-424	11.82
94-95	4.42	424-425	11.82
95-96	4.42	425-426	11.82
96-97	4.42	426-427	11.82
97-98	4.42	427-428	11.82
98-99	4.42	428-429	11.82
99-100	4.42	429-430	11.82
100-101	4.42	430-431	11.82
101-102	4.42	431-432	11.82
102-103	4.42	432-433	11.82
103-104	4.42	433-434	11.82
104-105	4.42	434-435	11.82
105-106	4.42	435-436	11.82
106-107	4.42	436-437	11.82
107-108	4.42	437-438	11.82
108-109	4.42	438-439	11.82
109-110	4.42	439-440	11.82
110-111	4.42	440-441	11.82
111-112	4.42	441-442	11.82
112-113	4.42	442-443	11.82
113-114	4.42	443-444	11.82
114-115	4.42	444-445	11.82
115-116	4.42	445-446	11.82
116-117	4.42	446-447	11.82
117-118	4.42	447-448	11.82
118-119	4.42	448-449	11.82
119-120	4.42	449-450	11.82
120-121	4.42	450-451	11.82
121-122	4.42	451-452	11.82
122-123	4.42	452-453	11.82
123-124	4.42	453-454	11.82
124-125	4.42	454-455	11.82
125-126	4.42	455-456	11.82
126-127	4.42	456-457	11.82
127-128	4.42	457-458	11.82
128-129	4.42	458-459	11.82
129-130	4.42	459-460	11.82
130-131	4.42	460-461	11.82
131-132	4.42	461-462	11.82
132-133	4.42	462-463	11.82
133-134	4.42	463-464	11.82
134-135	4.42	464-465	11.82
135-136	4.42	465-466	11.82
136-137	4.42	466-467	11.82
137-138	4.42	467-468	11.82
138-139	4.42	468-469	11.82
139-140	4.42	469-470	11.82
140-141	4.42	470-471	11.82
141-142	4.42	471-472	11.82
142-143	4.42	472-473	11.82
143-144	4.42	473-474	11.82
144-145	4.42	474-475	11.82
145-146	4.42	475-476	11.82
146-147	4.42	476-477	11.82
147-148	4.42	477-478	11.82
148-149	4.42	478-479	11.82
149-150	4.42	479-480	11.82
150-151	4.42	480-481	11.82
151-152	4.42	481-482	11.82
152-153	4.42	482-483	11.82
153-154	4.42	483-484	11.82
154-155	4.42	484-485	11.82
155-156	4.42	485-486	11.82
156-157	4.42	486-487	11.82
157-158	4.42	487-488	11.82
158-159	4.42	488-489	11.82
159-160	4.42	489-490	11.82
160-161	4.42	490-491	11.82
161-162	4.42	491-492	11.82
162-163	4.42	492-493	11.82
163-164	4.42	493-494	11.82
164-165	4.42	494-495	11.82
165-166	4.42	495-496	11.82



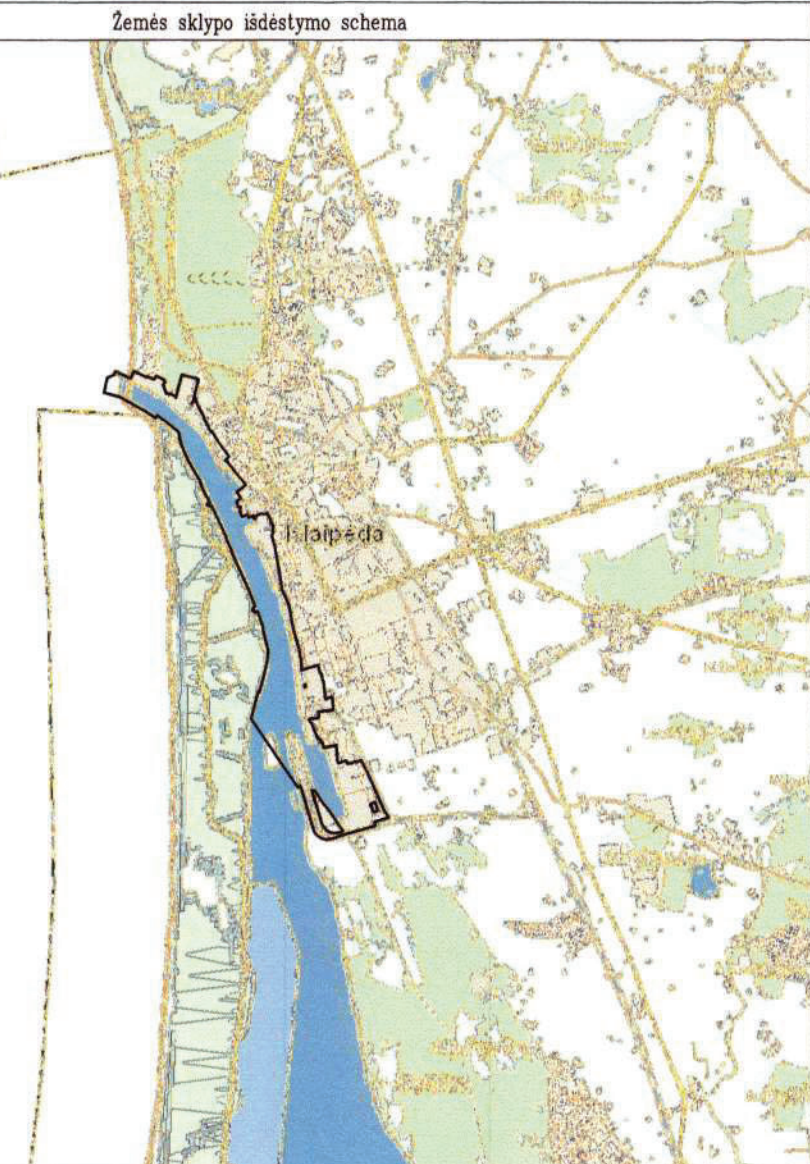
Kadastras	vieta	Klaipėdos m.	skl.	sklypas
Žemės sklypo kadastras Nr. 2110100010				

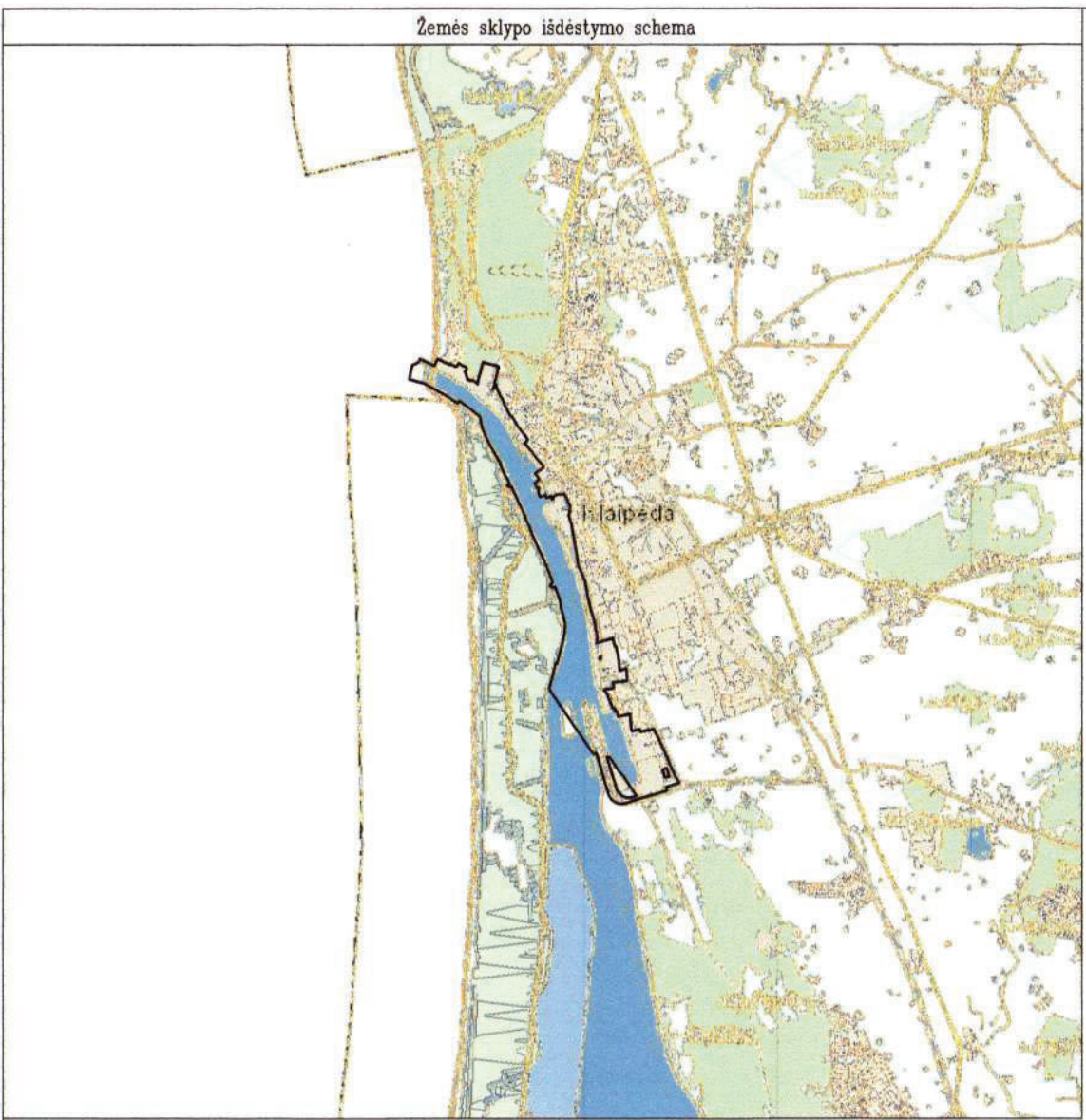
Savininkas	Klaipėdos m. sav.
Šalinys	
Įrašymo vieta	Klaipėda
Įrašymo Nr.	

1-4	201/0001/0482	Baltijos jūra
4-5	201/0001/0483	Geodeziškai matuotas
5-6	201/0001/0483	Geodeziškai matuotas
6-7	201/0001/0482	Geodeziškai matuotas
7-22		LV2
22-24	201/0001/0595	Geodeziškai matuotas
24-25		LV2
25-26		Burių g.
26-28	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
28-30	201/0001/0602	Geodeziškai matuotas
30-31		LV2
31-32	201/0001/0609	Geodeziškai matuotas
32-33		Burių g.
33-35	201/0001/0624	Geodeziškai matuotas
35-36	201/0001/0614	Geodeziškai matuotas
36-37	201/0001/0607	Geodeziškai matuotas
38-40		Šturlio g.
40-41		LV2
41-42	201/0001/0621	Šturlio g.
42-43	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
43-44	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
44-45		Unita g.
45-46	201/0001/0620	Geodeziškai matuotas
46-47		LV2
47-48	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
48-49	201/0001/0603	Proj. Nr. 1
49-50	201/0001/0603	Proj. Nr. 8
50-51	201/0001/0603	Proj. Nr. 8
51-52	201/0001/0603	Proj. Nr. 8g
52-53	201/0001/0603	Proj. Nr. 8g
53-54	201/0001/0607	Geodeziškai matuotas
54-55	201/0001/0603	LV2
55-56	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
56-57	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
57-58	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
58-59	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
59-60	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
60-61	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
61-62	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
62-63	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
63-64	201/0001/0603	Geodeziškai matuotas
64-65	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
65-66	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
66-67	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
67-68	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
68-69	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
69-70	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
70-71	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
71-72	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
72-73	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
73-74	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
74-75	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
75-76	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
76-77	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
77-78	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
78-79	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
79-80	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
80-81	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
81-82	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
82-83	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
83-84	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
84-85	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
85-86	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
86-87	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
87-88	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
88-89	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
89-90	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
90-91	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
91-92	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
92-93	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
93-94	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
94-95	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
95-96	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
96-97	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
97-98	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
98-99	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
99-100	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
100-101	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
101-102	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
102-103	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
103-104	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
104-105	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
105-106	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
106-107	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
107-108	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
108-109	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
109-110	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
110-111	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
111-112	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
112-113	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
113-114	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
114-115	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
115-116	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
116-117	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
117-118	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
118-119	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
119-120	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
120-121	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
121-122	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
122-123	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
123-124	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
124-125	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
125-126	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
126-127	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
127-128	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
128-129	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
129-130	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
130-131	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
131-132	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
132-133	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
133-134	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
134-135	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
135-136	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
136-137	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
137-138	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
138-139	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
139-140	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
140-141	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
141-142	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
142-143	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
143-144	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
144-145	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
145-146	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
146-147	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
147-148	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
148-149	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
149-150	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
150-151	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
151-152	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
152-153	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
153-154	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
154-155	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
155-156	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
156-157	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
157-158	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
158-159	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
159-160	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
160-161	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
161-162	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
162-163	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
163-164	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
164-165	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
165-166	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
166-167	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
167-168	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
168-169	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
169-170	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
170-171	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
171-172	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
172-173	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
173-174	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
174-175	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
175-176	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
176-177	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
177-178	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
178-179	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
179-180	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
180-181	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
181-182	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
182-183	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
183-184	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
184-185	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
185-186	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
186-187	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
187-188	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
188-189	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
189-190	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
190-191	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
191-192	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
192-193	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
193-194	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
194-195	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
195-196	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
196-197	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
197-198	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
198-199	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
199-200	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
200-201	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
201-202	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
202-203	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
203-204	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
204-205	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
205-206	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
206-207	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
207-208	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
208-209	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
209-210	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
210-211	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
211-212	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
212-213	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
213-214	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
214-215	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
215-216	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
216-217	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
217-218	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
218-219	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
219-220	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
220-221	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
221-222	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
222-223	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
223-224	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
224-225	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
225-226	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
226-227	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
227-228	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
228-229	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
229-230	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
230-231	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
231-232	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
232-233	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
233-234	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
234-235	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
235-236	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
236-237	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
237-238	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
238-239	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
239-240	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
240-241	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
241-242	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
242-243	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
243-244	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
244-245	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
245-246	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
246-247	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
247-248	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
248-249	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
249-250	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
250-251	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
251-252	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
252-253	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
253-254	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
254-255	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
255-256	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
256-257	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
257-258	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
258-259	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
259-260	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
260-261	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
261-262	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
262-263	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
263-264	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
264-265	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
265-266	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
266-267	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
267-268	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
268-269	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
269-270	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
270-271	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
271-272	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
272-273	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
273-274	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
274-275	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
275-276	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
276-277	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
277-278	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
278-279	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
279-280	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
280-281	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
281-282	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
282-283	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
283-284	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
284-285	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
285-286	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
286-287	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
287-288	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
288-289	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
289-290	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
290-291	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
291-292	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
292-293	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
293-294	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
294-295	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
295-296	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
296-297	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
297-298	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
298-299	201/0001/0606	Geodeziškai matuotas
299-300	201/0001/060	

Sklypo plotas 10737495m²

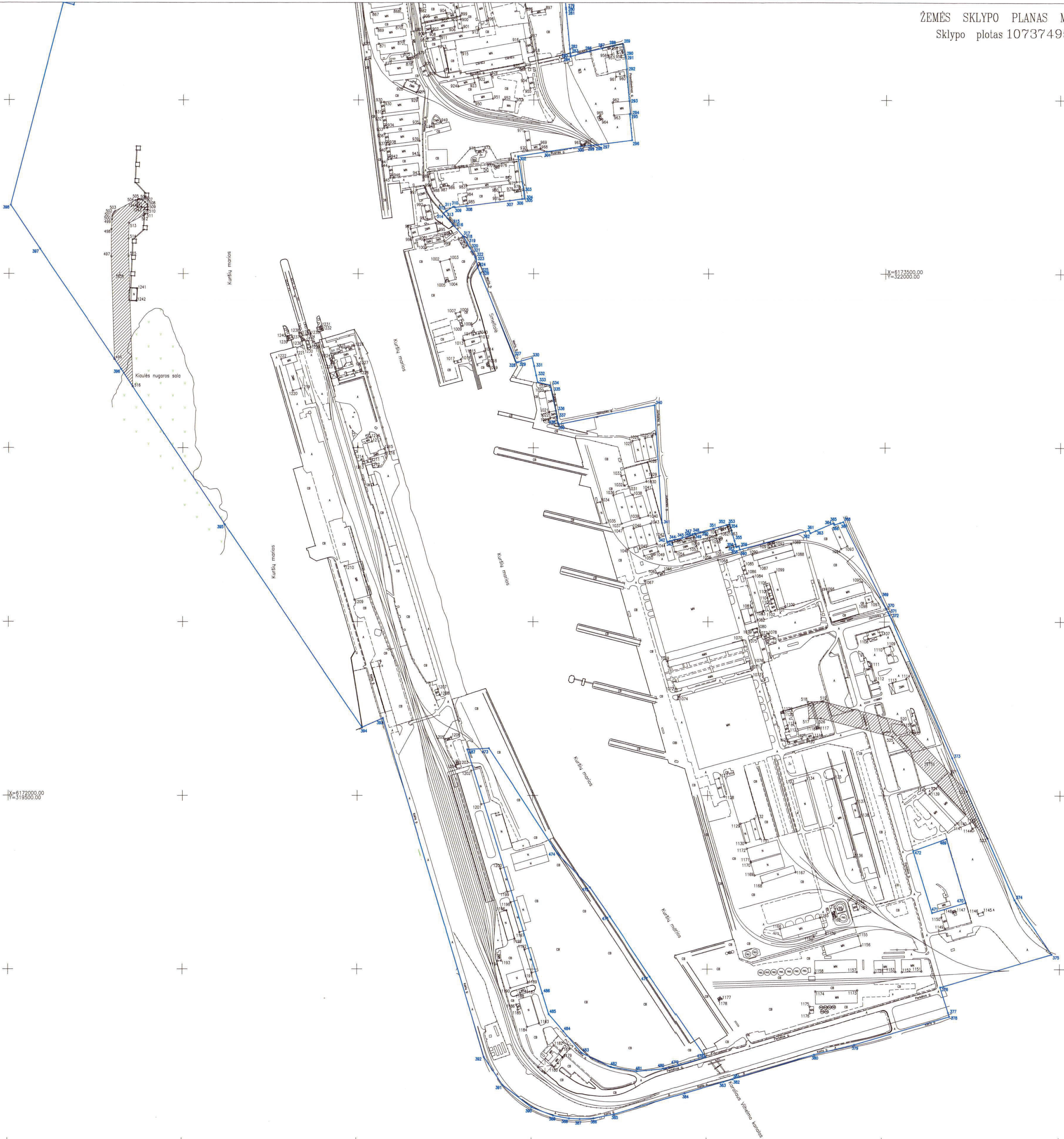
Kadastro:	vietovė	Klaipėdos m.	blokas					sklypas				
Žemės sklypo kadastro Nr.			2	1	0	1	0	0	1	0		

[illegible]



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:5000
Sklypo plotas 10737495m²

Kodastro:	vietovė	Klaipėdos m.	biskas				sklypas					
Žemės sklypo kodastro Nr.			2	1	0	1	0	0	1	0		

[illegible]

Lapų išsidėstymo schema

1

2

3

INOVATYVŲ GEODEZIJAI SPENDIMAS

UAB "Geodezija" (UAB "Geodezija") 2022-06-06, Minsko g. 18, Kaunas, tel.: +370(64)740400, info@geodezija.lt, www.geodezija.lt
 Vilniaus Geodezijos kabinetas@geodezija.lt, tel. 98717079

Paviršius	Periodas	Vertas, pavardė	Data
Dirbtinis		Vilniaus Domarkas	2022-11-06
		Stanislavas Stankevičius	2022-11-06

UAB "Geodezija" (UAB "Geodezija") 2022-06-06, Minsko g. 18, Kaunas, tel.: +370(64)740400, info@geodezija.lt, www.geodezija.lt
 Vilniaus Geodezijos kabinetas@geodezija.lt, tel. 98717079

ŽEMĖS SKILPO PLANAS M 1:5000
Žemės skilpo plotas 10737495 m²

Žemės skilpo kadastro numeris:	kodas		
	2	1	0
	1	0	1

KOORDINATŲ ŽINIAIŠTIS											
Koordinatų sistema: LKS-94											
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6181239.82	316759.52	157	R	6178110.95	319371.92	313	R	6173809.67	320748.88
2	R	6181145.03	316767.83	158	R	6178129.85	319415.48	314	R	6173673.80	320748.88
3	R	6181126.07	316794.88	159	R	6178078.04	319439.51	315	R	6173642.35	320748.88
4	R	6181117.07	316803.82	160	R	6178057.56	319449.01	316	R	6173693.61	320748.88
5	R	6181094.34	316878.85	161	R	6178104.48	319457.26	317	R	6173607.96	320748.88
6	R	6181091.81	316884.38	162	R	6178076.52	319460.13	318	R	6173600.13	320748.88
7	R	6181081.97	316905.94	163	R	6178059.53	319454.26	319	R	6173589.96	320748.88
8	R	6181078.42	316917.13	164	R	6178027.43	319456.19	320	R	6173574.65	320748.88
9	R	6181121.93	316915.94	165	R	6178039.52	319451.00	321	R	6173564.91	320748.88
10	R	6181255.44	316979.13	166	R	6178059.98	319451.19	322	R	6173548.99	320748.88
11	R	6181235.44	316979.42	167	R	6178045.08	319460.44	323	R	6173546.70	320748.88
12	R	6181213.23	317009.33	168	R	6178068.23	319460.33	324	R	6173529.83	320748.88
13	R	6181202.72	317009.33	169	R	6178073.38	319460.61	325	R	6173503.59	320748.88
14	R	6181200.73	317051.20	170	R	6178062.26	319552.54	326	R	6173500.15	320748.88
15	R	6181200.73	317051.20	171	R	6178135.45	319663.28	327	R	6173526.94	320748.88
16	R	6181180.07	317095.56	172	R	6178129.39	319670.33	328	R	6173245.12	320748.88
17	R	6181144.46	317129.35	173	R	6178135.45	319683.67	329	R	6173244.61	320748.88
18	R	6181128.77	317236.89	174	R	6178139.62	319681.39	330	R	6173258.71	320748.88
19	R	6181086.66	317245.75	175	R	6178155.20	319720.88	331	R	6173254.85	320748.88
20	R	6181129.68	317255.42	176	R	6178140.36	319720.88	332	R	6173208.37	320748.88
21	R	6181088.17	317378.24	177	R	6178188.64	321012.22	500	R	6173188.64	321012.22
22	R	6181071.91	317378.24	178	R	6178188.64	321012.22	501	R	6173188.64	321012.22
23	R	6181071.91	317378.24	179	R	6178188.64	321012.22	502	R	6173188.64	321012.22
24	R	6181139.68	317465.28	180	R	6178076.52	319948.87	335	R	6173186.92	321012.22
25	R	6181060.56	317462.98	181	R	6177807.11	319895.11	336	R	6173186.92	321012.22
26	R	6181060.56	317611.75	181	R	6177996.18	319929.21	337	R	6173080.77	321012.22
27	R	6181060.56	317611.75	182	R	6177996.18	319929.21	338	R	6173080.77	321012.22
28	R	6181060.56	317611.75	183	R	6177996.18	319929.21	339	R	6173080.77	321012.22
29	R	6181060.56	317611.75	184	R	6177996.18	319929.21	340	R	6173080.77	321012.22
30	R	6181060.56	317611.75	185	R	6177996.18	319929.21	341	R	6173080.77	321012.22
31	R	6181060.56	317611.75	186	R	6177996.18	319929.21	342	R	6173080.77	321012.22
32	R	6181060.56	317611.75	187	R	6177996.18	319929.21	343	R	6173080.77	321012.22
33	R	6181060.56	317611.75	188	R	6177996.18	319929.21	344	R	6173080.77	321012.22
34	R	6181060.56	317611.75	189	R	6177996.18	319929.21	345	R	6173080.77	321012.22
35	R	6181060.56	317611.75	190	R	6177996.18	319929.21	346	R	6173080.77	321012.22
36	R	6181060.56	317611.75	191	R	6177996.18	319929.21	347	R	6173080.77	321012.22
37	R	6181060.56	317611.75	192	R	6177996.18	319929.21	348	R	6173080.77	321012.22
38	R	6181060.56	317611.75	193	R	6177996.18	319929.21	349	R	6173080.77	321012.22
39	R	6181060.56	317611.75	194	R	6177996.18	319929.21	350	R	6173080.77	321012.22
40	R	6181060.56	317611.75	195	R	6177996.18	319929.21	351	R	6173080.77	321012.22
41	R	6181060.56	317611.75	196	R	6177996.18	319929.21	352	R	6173080.77	321012.22
42	R	6181060.56	317611.75	197	R	6177996.18	319929.21	353	R	6173080.77	321012.22
43	R	6181060.56	317611.75	198	R	6177996.18	319929.21	354	R	6173080.77	321012.22
44	R	6181060.56	317611.75	199	R	6177996.18	319929.21	355	R	6173080.77	321012.22
45	R	6181060.56	317611.75	200	R	6177996.18	319929.21	356	R	6173080.77	321012.22
46	R	6181060.56	317611.75	201	R	6177996.18	319929.21	357	R	6173080.77	321012.22
47	R	6181060.56	317611.75	202	R	6177996.18	319929.21	358	R	6173080.77	321012.22
48	R	6181060.56	317611.75	203	R	6177996.18	319929.21	359	R	6173080.77	321012.22
49	R	6181060.56	317611.75	204	R	6177996.18	319929.21	360	R	6173080.77	321012.22
50	R	6181060.56	317611.75	205	R	6177996.18	319929.21	361	R	6173080.77	321012.22
51	R	6181060.56	317611.75	206	R	6177996.18	319929.21	362	R	6173080.77	321012.22
52	R	6181060.56	317611.75	207	R	6177996.18	319929.21	363	R	6173080.77	321012.22
53	R	6181060.56	317611.75	208	R	6177996.18	319929.21	364	R	6173080.77	321012.22
54	R	6181060.56	317611.75	209	R	6177996.18	319929.21	365	R	6173080.77	321012.22
55	R	6181060.56	317611.75	210	R	6177996.18	319929.21	366	R	6173080.77	321012.22
56	R	6181060.56	317611.75	211	R	6177996.18	319929.21	367	R	6173080.77	321012.22
57	R	6181060.56	317611.75	212	R	6177996.18	319929.21	368	R	6173080.77	321012.22
58	R	6181060.56	317611.75	213	R	6177996.18	319929.21	369	R	6173080.77	321012.22
59	R	6181060.56	317611.75	214	R	6177996.18	319929.21	370	R	6173080.77	321012.22
60	R	6181060.56	317611.75	215	R	6177996.18	319929.21	371	R	6173080.77	321012.22
61	R	6181060.56	317611.75	216	R	6177996.18	319929.21	372	R	6173080.77	321012.22
62	R	6181060.56	317611.75	217	R	6177996.18	319929.21	373	R	6173080.77	321012.22
63	R	6181060.56	317611.75	218	R	6177996.18	319929.21	374	R	6173080.77	321012.22
64	R	6181060.56	317611.75	219	R	6177996.18	319929.21	375	R	6173080.77	321012.22
65	R	6181060.56	317611.75	220	R	6177996.18	319929.21	376	R	6173080.77	321012.22
66	R	6181060.56	317611.75	221	R	6177996.18	319929.21	377	R	6173080.77	321012.22
67	R	6181060.56	317611.75	222	R	6177996.18	319929.21	378	R	6173080.77	321012.22
68	R	6181060.56	317611.75	223	R	6177996.18	319929.21	379	R	6173080.77	321012.22
69	R	6181060.56	317611.75	224	R	6177996.18	319929.21	380	R	6173080.77	321012.22
70	R	6181060.56	317611.75	225	R	6177996.18	319929.21	381	R	6173080.77	321012.22
71	R	6181060.56	317611.75	226	R	6177996.18	319929.21	382	R	6173080.77	321012.22
72	R	6181060.56	317611.75	227	R	6177996.18	319929.21	383	R	6173080.77	321012.22
73	R	6181060.56	317611.75	228	R	6177996.18	319929.21	384	R	6173080.77	321012.22
74	R	6181060.56	317611.75	229	R	6177996.18	319929.21	385	R	6173080.77	321012.22
75	R	6181060.56	317611.75	230	R	6177996.18	319929.21	386	R	6173080.77	321012.22
76	R	6181060.56	317611.75	231	R	6177996.18	319929.21	387	R	6173080.77	321012.22
77	R	6181060.56	317611.75	232	R	6177996.18	319929.21	388	R	6173080.77	321012.22
78	R	6181060.56	317611.75	233	R	6177996.18	319929.21	389	R	6173080.77	321012.22
79	R	6181060.56	317611.75	234	R	6177996.18	319929.21	390	R	6173080.77	321012.22
80	R	6181060.56	317611.75	235	R	6177996.18	319929.21	391	R	6173080.77	321012.22
81	R	6181060.56	317611.75	236	R	6177996.18	319929.21	392	R	6173080.77	321012.22
82	R	6181060.56	317611.75	237	R	6177996.18	319929.21	393	R	6173080.77	321012.22
83	R	6181060.56	317611.75	238	R	6177996.18	319929.21	394	R	6173080.77	321012.22
84	R	6181060.56	317611.75	239	R	6177996.18	319929.21	395	R	6173080.77	321012.22
85	R	6181060.56	317611.75	240	R	6177996.18	319929.21	396	R	6173080.77	321012.22
86	R	6181060.56	317611.75	241	R	6177996.18	319929.21	397	R	6173080.77	321012.22
87	R	6181060.56	317611.75	242	R	6177996.18	319929.21	398	R	6173080.77	321012.22
88	R	6181060.56	317611.75	243	R	6177996.18	319929.21	399	R	6173080.77	321012.22
89	R	6181060.56	317611.75	244	R	6177996.18	319929.21	400	R		

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS24-81808

Parengta: 2024-09-04,
Galioja iki: 2025-09-04

Klientas: AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Janonio g. 24-1, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., +37067549145,
i.rakauskiene@port.lt

Objekto pavadinimas: Krantinės Nr. 80, 80a - Elektros tiekimo nuo kranto sistemos (OPS)

Objekto adresas: Nemuno g. 8A, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N3481808

Kliento prijungimo objekto duomenys:

	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	4000	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	4000	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Nemuno g. 8A, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: Taika TP ant abonentinių kabelių prijungimo gnybtų

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektavimo paslaugą: jeigu norite, kad projektavimo paslaugą suteiktų Bendrovė, prašome kreiptis klientų aptarnavimo tel.+370 660 01852 arba galite pasirinkti kitą įmonę, kuri turi reikiamą kvalifikaciją projektavimo darbams atlikti.

3.1.1. Jeigu nusprendėte, kad elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų projektavimo darbus atliks Jūsų pasirinkta projektavimo įmonė, Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminarai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele.

3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

3.2. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.3. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą. Kaip turi būti

Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 660 01852*

*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.

Tel. (8 5) 277 7524

Faks. (8 5) 277 7514

El. p.: info@eso.lt

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

paruoštas elektros įvadas, rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas), patvirtinantį Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Elektros energijos tiekimo kokybė prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama www.eso.lt/lt/verslui/elektra-99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai.

3.4.2. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.3. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 660 01852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

3.4.4. Norint prie vidaus elektros instaliacijos, prisijungti rezervinį elektros energijos šaltinį prašome vadovautis Bendrovės tinklalapyje pateikiamomis rekomendacijomis, plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra-99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/rekomendacijos-rezervinio-saltinio-isirengimui.

3.4.5. Pateikus Rangovo aktą ir įsigaliojus sutarčiai su pasirinktu elektros energijos tiekėju, Bendrovė įrengs elektros energijos apskaitos prietaisą.

3.4.6. Vartotojo leistinosios naudoti galios suteikimas/padidėjimas nėra susijęs su generuojamų šaltinių prijungimu, todėl šios leistinosios naudoti galios suteikimo/padidėjimo prijungimo sąlygos, po jų įvykdymo, nesuteikia garantijų elektrinės prijungimui prie Bendrovės skirstomojo elektros tinklo (toliau - tinklas). Pažymime, kad elektrinių prijungimas vykdomas atskirais procesais, kurie apibrėžti teisės aktais, ir atskiromis prijungimo sąlygomis, bei generacijos galia Gaminančiam vartotojui tinkle rezervuojama tik tuomet kai išduodamos prijungimo sąlygos elektrinės prijungimui. Gaminančiam vartotojui prijungimo sąlygos išduodamos vertinant jų išdavimo metu visas prijungtas elektrines, kurios turi įtaką gaminančio vartotojo prijungimui, bei kitiems gaminantiems vartotojams išduotas prijungimo sąlygas.

3.4.7. Kartais, pasirašius elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų sutartį ir sumokėjus už paslaugą, paaiškėja, kad kliento objekto prijungimas prie elektros tinklų gali užtrukti ilgiau nei tikėtasi. Taip gali nutikti dėl to, kad tuo pačiu metu vykdomi kiti susiję projektai, apie kuriuos įmonė negalėjo žinoti, kai buvo pateikta jūsų paraiška. Mes stengsimės kuo greičiau informuoti jus apie galimus vėlavimus ir pateikti naują prijungimo terminą. Atkreipiame dėmesį, kad elektros įrenginių prijungimo sąlygos galioja vienerius metus, per kuriuos gali atsirasti naujų projektų.

3.4.8. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie Bendrovės elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Bendrovės pateiktas sąskaitas - faktūras reikės

Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 660 01852*
*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

kas mėnesį atsiskaityti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą sutarties specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistinąją naudoti galią.

3.4.9. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Objektą prijungti iš Taika TP narvelio Nr. 703, įrengiant komercinę apskaitą ir reikiamą įrangą pareikalaujamos galios prijungimui (narvelio komplektacija turi tenkinti Bendrovės techninius reikalavimus). Taika TP narvelyje Nr.703 jeigu bus galima panaudoti apviją skirtą matavimams tik komerciniai apskaitai (nejungti prie jos kitų prietaisų/įtaisų), tuomet esamus ST ir JT (703 ir 709 narv.) metrologiškai patikrinti, įrengti narvelyje SMART skaitiklį. Jeigu ne, tada reikia keisti esamus ST į trijų antrinių apvijų metrologiškai patikrintus ST (derinti projektavimo metu)

4.2. Atsižvelgiant į naujai įrengiamą galią, projekte atlikti 10 kV linijų iš Taikos TP relinių apsaugų (RAA) ir srovės transformatorių skaičiavimus normaliu ir avariniais darbo režimais. Atlikus skaičiavimus ir nustačius, kad esamos RAA nuostatos netenkins būsimų darbo režimų sąlygų, numatyti RAA įrenginių ar RAA nuostatų ir srovės transformatorių pakeitimą/įrengimą. Esant reikalui Taikos TP pakeisti kompensacines rites.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 660 01852*
*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS24-72932

Parengta: ,
Galioja iki:

Klientas: AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Janonio g. 24, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., +37067549145,
i.rakauskiene@port.lt

Objekto pavadinimas: Krantinė Nr. 128 - Elektros tiekimo nuo kranto sistemos (OPS)

Objekto adresas: Minijos g. 180, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N3472932

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	2000	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	2000	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Minijos g. 180, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: Marios TP ant abonentinių kabelių prijungimo gnybtų

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektavimo paslaugą: jeigu norite, kad projektavimo paslaugą suteiktų Bendrovė, prašome kreiptis klientų aptarnavimo tel.+370 660 01852 arba galite pasirinkti kitą įmonę, kuri turi reikiamą kvalifikaciją projektavimo darbams atlikti.

3.1.1. Jeigu nusprendėte, kad elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų projektavimo darbus atliks Jūsų pasirinkta projektavimo įmonė, Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminarai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele.

3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

3.2. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.3. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą. Kaip turi būti

Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 697 61 852*

*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.

Tel. (8 5) 277 7524

Faks. (8 5) 277 7514

El. p.: info@eso.lt

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

paruoštas elektros įvadas, rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas), patvirtinantį Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Elektros energijos tiekimo kokybė prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama www.eso.lt/lt/verslui/elektra-99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai.

3.4.2. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.4.3. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 660 01852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

3.4.4. Norint prie vidaus elektros instaliacijos, prisijungti rezervinį elektros energijos šaltinį prašome vadovautis Bendrovės tinklalapyje pateikiamomis rekomendacijomis, plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra-99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/rekomendacijos-rezervinio-saltinio-isirengimui.

3.4.5. Pateikus Rangovo aktą ir įsigaliojus sutarčiai su pasirinktu elektros energijos tiekėju, Bendrovė įrengs elektros energijos apskaitos prietaisą.

3.4.6. Vartotojo leistinosios naudoti galios suteikimas/padidinimas nėra susijęs su generuojamų šaltinių prijungimu, todėl šios leistinosios naudoti galios suteikimo/padidinimo prijungimo sąlygos, po jų įvykdymo, nesuteikia garantijų elektrinės prijungimui prie Bendrovės skirstomojo elektros tinklo (toliau - tinklas). Pažymime, kad elektrinių prijungimas vykdomas atskirais procesais, kurie apibrėžti teisės aktais, ir atskiromis prijungimo sąlygomis, bei generacijos galia Gaminančiam vartotojui tinkle rezervuojama tik tuomet kai išduodamos prijungimo sąlygos elektrinės prijungimui. Gaminančiam vartotojui prijungimo sąlygos išduodamos vertinant jų išdavimo metu visas prijungtas elektrines, kurios turi įtaką gaminančio vartotojo prijungimui, bei kitiems gaminantiems vartotojams išduotas prijungimo sąlygas.

3.4.7. Kartais, pasirašius elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės elektros tinklų sutartį ir sumokėjus už paslaugą, paaiškėja, kad kliento objekto prijungimas prie elektros tinklų gali užtrukti ilgiau nei tikėtasi. Taip gali nutikti dėl to, kad tuo pačiu metu vykdomi kiti susiję projektai, apie kuriuos įmonė negalėjo žinoti, kai buvo pateikta jūsų paraiška. Mes stengsimės kuo greičiau informuoti jus apie galimus vėlavimus ir pateikti naują prijungimo terminą. Atkreipiame dėmesį, kad elektros įrenginių prijungimo sąlygos galioja vienerius metus, per kuriuos gali atsirasti naujų projektų.

3.4.8. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie Bendrovės elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Bendrovės pateiktas sąskaitas - faktūras reikės

Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 697 61 852*
*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p.: info@eso.lt

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

kas mėnesį atsiskaityti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą sutarties specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistiną naudoti galią.

3.4.9. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Objektą prijungti iš Marios TP narvelio Nr. 410, įrengiant komercinę apskaitą ir reikiamą įrangą pareikalaujamos galios prijungimui (narvelio komplektacija turi tenkinti Bendrovės techninius reikalavimus). Numatyti įrengtų narvelyje dviejų antrinių apvijų 300/5/1A srovės transformatorių keitimą į metrologiškai patikrintus trijų antrinių apvijų srovės transformatorius (jų charakteristikas derinti projektavimo metu) ir komercinio elektros skaitiklio įrengimą narvelio viduje.

4.2. Atsižvelgiant į naujai įrengiamą galią, projekte atlikti 10 kV linijų iš Marios TP relinių apsaugų (RAA) ir srovės transformatorių skaičiavimus normaliu ir avariniais darbo režimais. Atlikus skaičiavimus ir nustačius, kad esamos RAA nuostatos netenkina būsimų darbo režimų sąlygų, numatyti RAA įrenginių ar RAA nuostatų ir srovės transformatorių pakeitimą/įrengimą. Esant reikalui Marios TP pakeisti kompensacines rites.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Informacija klientams Tel. +370 697 61 852*

*Numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.

Tel. (8 5) 277 7524

Faks. (8 5) 277 7514

El. p.: info@eso.lt

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-11-30 16:20

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231123-082145

Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231123-082145>

Pavadinimas: Minijos_180_Klaipeda

Adresas: Minijos_180_Klaipeda

Prašymo teritorija: 6.72 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Minijos_180_Klaipeda-s1128.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Minijos_180_Klaipeda.dwg

Pridėti dokumentai: Minijos_180_Klaipeda-s1128.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-11-23 18:44:10 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-11-28 08:55:37 Atmesti: neteisingi duomenys

2023-11-28 10:41:30 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2023-11-30 16:15:27 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė:	AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.
Gautas EDR:	Minijos_180_Klaipeda.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio
Gautas EDR:	Minijos_180_Klaipeda.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Klaipėdos energija“ (275)
Gautas EDR:	Minijos_180_Klaipeda.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR:	Minijos_180_Klaipeda.dwg

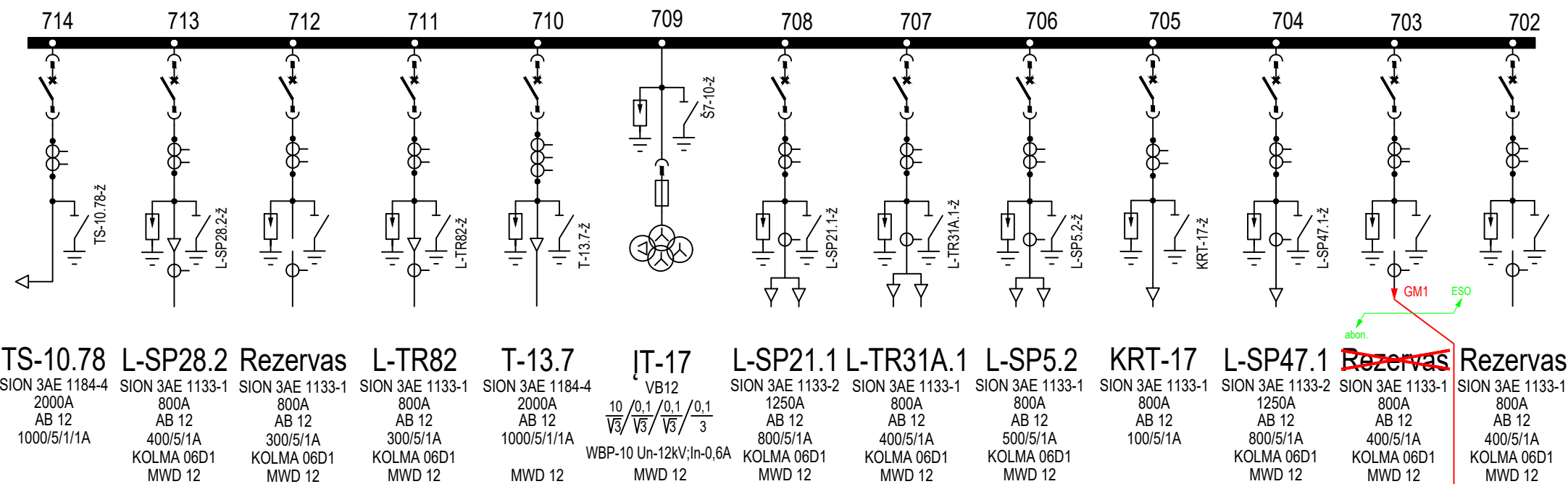
ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė:	Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR:	Minijos_180_Klaipeda.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Klaipėdos autobusų parkas" (439)
Gautas EDR:	Minijos_180_Klaipeda.dwg

TAIKOS 110/10-kV TP



Elektros tiekimo nuo
kranto sistema (OPS) - 4,0MW
projektuojama atskiru projektu

10kV švina
SW1

GM2

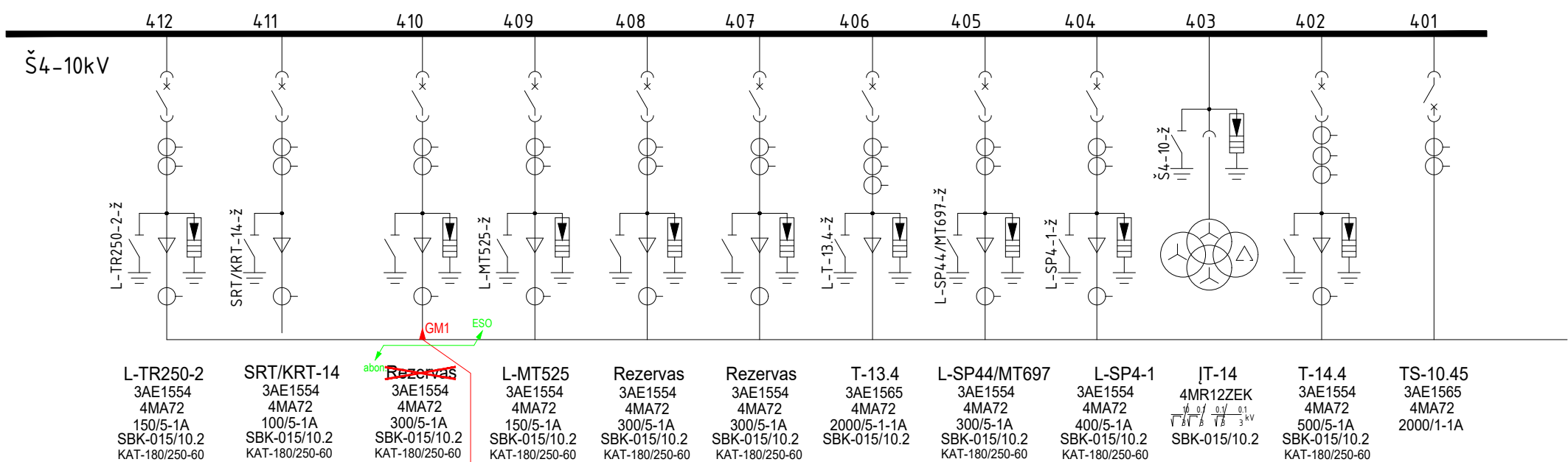
ΣP= 4000 kW
KΣ= 1.00
ΣPsk= 4000.00 kW
Isk= 219.95 A
ΔU= 1.03 %

proj. Al 3x(1x240 mm²) kabelis, L- 1487m
d110mm PE apaugos vamzdyje L-1457m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
ŽYMUO	APRAŠYMAS
	proj. abonentinė 10 kV kabelių linija (KL)
	esami tinklai / įrenginiai
	tinklai / įrenginiai projektuojami atskiru projektu

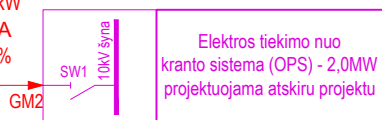
0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Ulonų g. 2, LT-08245 Vilnius Tel.: +370 609 79272, el. paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje, statybos projektas	
36890			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
24656			Vienlinijinė schema	0
KALBOS TRUMP. LT	AB "Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija"		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
			24.696278-TP-LE1.B-02	LAPŲ
			1	1

Marių 110/35/10-6 kV TP



$\Sigma P = 2000 \text{ kW}$
 $K_f = 1.00$
 $\Sigma P_{sk} = 2000.00 \text{ kW}$
 $I_{sk} = 109.97 \text{ A}$
 $\Delta U = 0.50 \%$

proj. Al 3x(1x240) mm² kabelis, L- 1443m
d110mm PE apaugos vamzdyje L-1413m



Elektros tiekimo nuo
kranto sistema (OPS) - 2,0MW
projektuojama atskiru projektu

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
ŽYMUO	APRAŠYMAS
	proj. abonentinė 10 kV kabelių linija (KL)
	esami tinklai / įrenginiai
	tinklai / įrenginiai projektuojami atskiru projektu

0	2024-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Ulonų g. 2, LT-08245 Vilnius Tel.: +370 609 79272, el. paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Elektros tinklų, Baltijos pr. 40A, ir Minijos g. 180, Klaipėdoje, statybos projektas	
36890			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
24656			Vienlinijinė schema	0
KALBOS TRUMP. LT	ST.	AB "Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija"	DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
			24.696278-TP-LE2.B-02	LAPŲ
			1	1