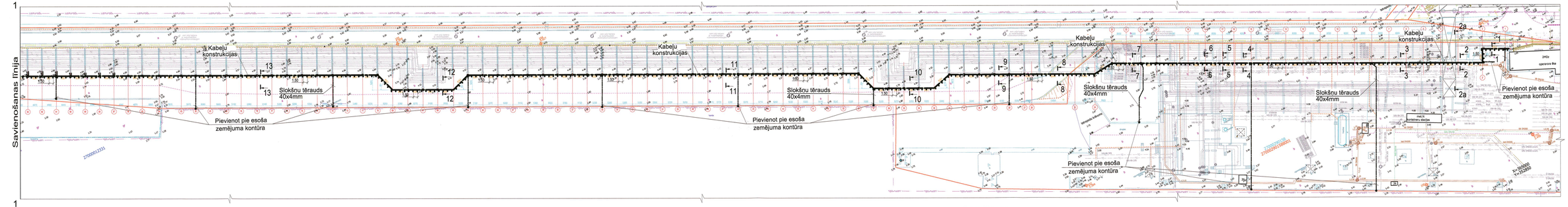
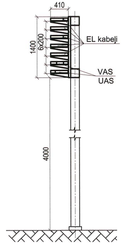
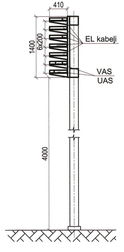
Ziemeļu mols. Ģenerālplāna fragments.



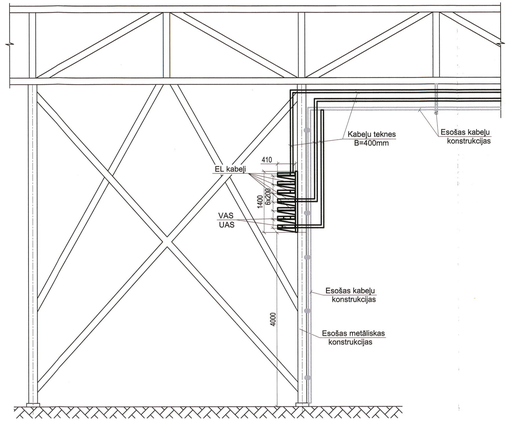
Griezums 1-1



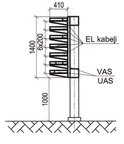
Griezums 2-2



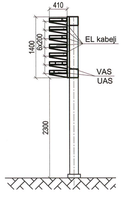
Griezums 2a-2a



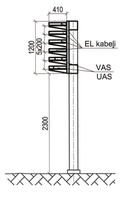
Griezums 3-3,(4-4)



Griezums 5-5



Griezums 6-6



Specifikācija

Marķa Nr.	Apzīmējums	Nosaukums	Skaits	Mērv. svars kg	Piezīmes
1	US 5 150 FT, "OBO Bettermann", 6340 96 6	Kabeļu statne, L=1500mm	95	gab.	
2	US 5 100 FT, "OBO Bettermann", 6340 96 2	Kabeļu statne, L=1000mm	565	gab.	
3	AW 30 41 FT, "OBO Bettermann" , 6419 76 3	Kabeļu plaukts, B=410mm	3475	gab.	
4	DSK 45 FT, "OBO Bettermann", 6416 50 0	Spraisīs piekarināmai kabeļu statnei	3475	gab.	
5	SKSM 640 FT, "OBO Bettermann" , 6059 48 1	Kabeļu kārba, B=400mm, H=60mm, L=3050mm	1750	gab.	
6	DRLU 400 DD, "OBO Bettermann" , 6052 66 2	Kabeļu kārbas vāks, B=400mm, L=3000mm	1750	gab.	
7	TSG 60 DD, "OBO Bettermann", 6062 32 7	Kabeļu kārbas starpsiena L=3000mm	1700	gab.	
8	TSGV VA4310, "OBO Bettermann", 6067 97 0	Kabeļu kārbas un teknes starpsienas savienojums, 1ies.=10gb.	170	gab.	
9	KS KR VA4310, "OBO Bettermann", 6062 28 0	Fiksators kabeļu kārbas starpsienas stiprināšanai, 1ies.=50gb.	170	gab.	
10	DKU 60 VA4310, "OBO Bettermann" , 6065 60 0	Kabeļu kārbas vāka fiksators, 1ies.=20gb.	525	gab.	
11	LG 640 VS 3 FT, "OBO Bettermann" , 6208 57 0	Kabeļu tekne, B=400mm, H=60mm, L=3000mm	110	gab.	
12	LVG 60 FT, "OBO Bettermann", 6208 84 3	Teknes savienojums	220	gab.	
13	LKS 60 4 FT, "OBO Bettermann", 6221 12 2	Fiksators kabeļu teknes stiprināšanai	400	gab.	
14	SKS 10X90 F, "OBO Bettermann", 6418 25 2	Bultskrūve M10x90, 1ies.=20gb.	175	gab.	
15		Kabeļu turētājs	4000	gab.	
16		Kabeļu rullis	2	gab.	
17	LVS EN 10058:2004	Slokšņu tērauds 40x4mm cinkots	350	m	
18	"Helukabel", Heluterm 145	Vara vads 1x6mm2 lokans (dzeltenā-zaļā)	60	m	
19	pirkuma izstrādājums	Kabeļu uzgalis 6mm2	300	gab.	

Nosacītie apzīmējumi:

-kabeļu estakādes atbalsts. Augstums tiek precizēts projekta celtniecības daļā.

Metāla konstrukcijas, kas izmantojamas kā zemējuma maģistrāles

Speciāli noguldīti zemējuma vadi (slokšņu tērauds vai zemējuma vads)

Būvprojekta sadaļas vadītāja apliecinājums

Šā būvprojekta ELEKTROTEHNISKĀS sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs — Sergejs Vobļkovs, 3-00203 (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

11.04.2018. (datums) (parakstās)

Piezīmes:

1. Šīs rasējums uzrāda kabeļu konstrukciju ielikšanas plānu ģenerālplānā.
2. Kabeļu konstrukciju stiprinājuma solis 1500mm.
3. Visiem kabeļu konstrukcijām jābūt piesaistītiem divās vietās pie zemējuma kontūra. Visas kabeļu konstrukcijas tiek izmantotas kā zemējuma maģistrāle. Metālisko konstrukciju savienojuma vietās tas jābūt savienotiem ne mazāk kā ar 4-skrūvējiem ar kopēju pretestību ne vairāk ka 0.05 Om .
4. Nosacītie apzīmējumi pēc LVS EN ISO 128-20:2001 A un LVS EN 81714-2:2007.
5. Kabeļu konstrukcijas atmosfēras kategorija ne mazāka par "C3" klasi.
6. Projektējamo kabeļu konstrukciju montāžu izpilda elektromontāžas organizācija uz vietas.
8. Iekārtu, kabeļu izstrādājumu un materiālu specifikāciju sk. dota pr. lapā ELT-IS.
9. Aizsardzībai no augstā potenciāla sanešanas ārējas virszemes metāliskas kabeļu estakādes konstrukcijas un to metāliskas kabeļu konstrukcijas jāpievieno pie esošā Ziemeļa mola zemējuma kontūra ar slokšņu tēraudu 40x4mm, ik pēc katriem 40 - 50m visa estakādes garumā, ne mazāk kā divos punktos. Kā arī ir nepieciešams izpildīt projektējamās kabeļu estakādes metālisko konstrukciju pievienošanu pie blakus izvietotiem esošiem cauruļvadu estakādes nesošiem metāla konstrukcijām. Pievienojumu izpildīt ar slokšņu tērauda 40x4mm, ik pēc katriem 25m visa estakādes garumā.

C			
B			
A			
VERSIJA	IZMAIŅAS		DATUMS

PASŪTĪTĀJS: Ventspils brīvostas pārvalde
Jāņa Iela 10, Ventspils, LV-3601, Latvija
Tālr. (+371) 63622586
Faksa (+371) 63621297

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS: SIA " JŪRAS PROJEKTS"
Eksporta iela 6, LV-1010, Rīga
Tālr. (+371) 67842514
Faksa (+371) 67842514

BŪVPROJEKTA DAĻAS IZSTRĀDĀTĀJS: Olimps, SIA „Olimps"
Turaidas iela 10 B LV-1039, Rīga
Tālr. (+371) 67045670
Faksa (+371) 67045671

OBJEKTA NOSAUKUMS: Ventspils brīvostas Ziemeļu mola atjaunošana. Būvprojekts — PROJEKTA Nr.: 17-07
STADIJA: BP
BŪVES NOSAUKUMS: Ventspils brīvostas Ziemeļu mols — BŪVPROJEKTA DAĻA: ELT
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Kabeļu konstrukciju izvietojuma plāns. — RASĒJUMA Nr.: ELT- 2
MĒROGS: M 1:500, M 1:50

Būvproj.d.vadītājs	S. Vobļkovs		DATUMS: 11.04.2018.
Izstrādāja:	Z. Orlova		LAPU SKAITS: 1/2 — CAUR Nr.:
			FAILA NOSAUKUMS: 34280.dwg
			ARHĪVA Nr.: P-34280

A2.0