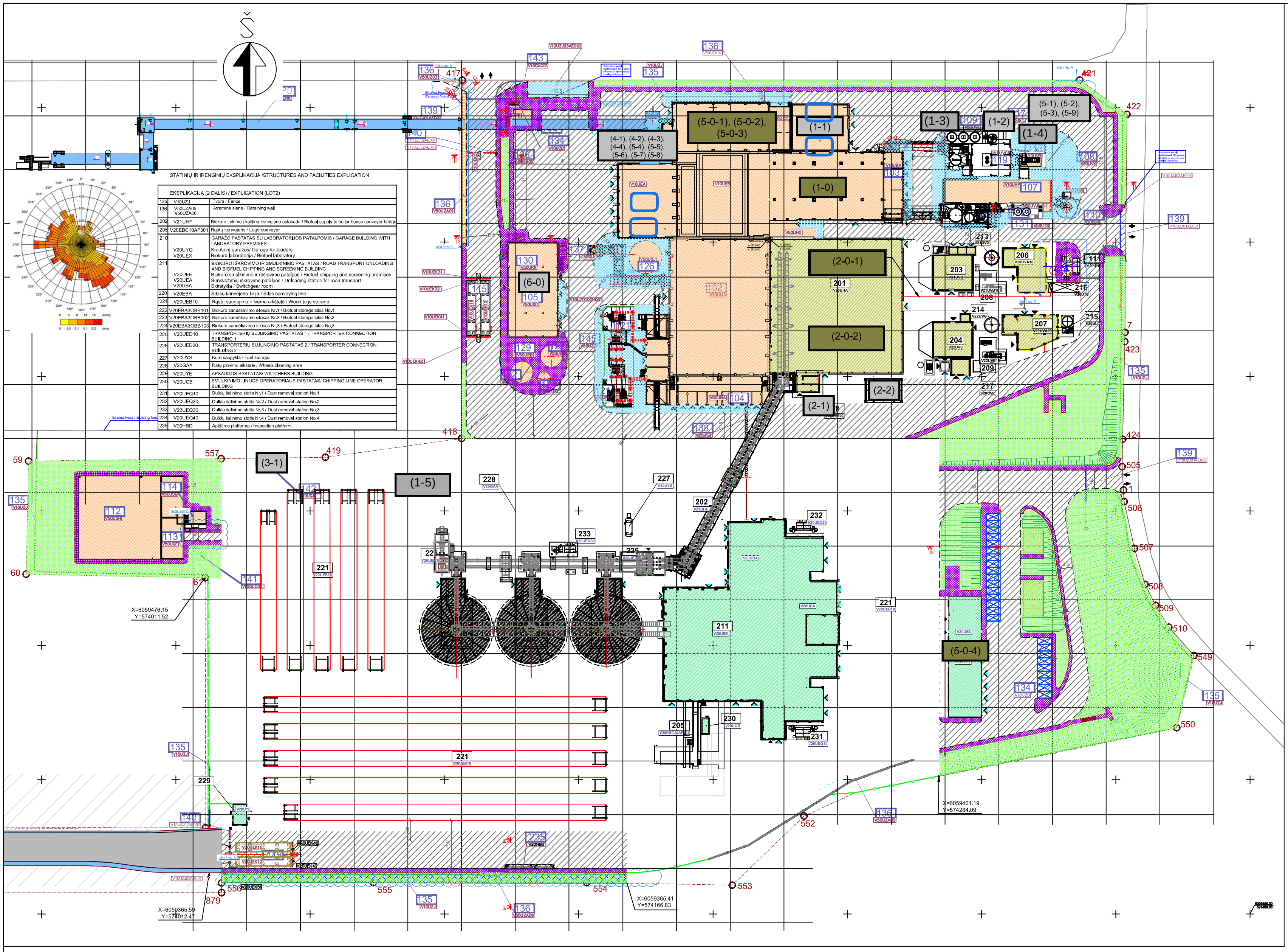

STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA /STRUCTURES AND FACILITIES EXPLICATION

EKSPLIKACIJA (2 DALIS) / EXPLICATION (LOT2)

135	V10UZJ	Tvora / Fence
136	V50UZA05 V50UZA06	Atraminė siena / Retaining wall
202	V21UHF	Biokuro tiekimo į katilinę konvejerio estakada / Biofuel supply to boiler house conveyor bridge
205	V20EBC10AF301	Rąstų konvejeris / Logs conveyer
210	 V20UYQ V20UEX	GARAŽO PASTATAS SU LABORATORIJOS PATALPOMIS / GARAGE BUILDING WITH LABORATORY PREMISES Krautuvų garažas/ Garage for loaders Biokuro laboratorija / Biofuel laboratory
211	 V20UEE V20UEA V20UBA	BIOKURO IŠKROVIMO IR SMULKINIMO PASTATAS / ROAD TRANSPORT UNLOADING AND BIOFUEL CHIPPING AND SCREENING BUILDING Biokuro smulkinimo ir rūšiavimo patalpos / Biofuel chipping and screening premises Sunkvežimių iškrovimo patalpos / Unloading station for road transport Skirstykla / Switchgear room
220	V20EBA	Silosų konvejerio linija / Silos conveying line
221	V20UEB10	Rąstų saugojimo ir kiemo aikštelė / Wood logs storage
222	V20EBA3OBB101	Biokuro sandėliavimo silosas Nr.1 / Biofuel storage silos No.1
223	V20EBA3OBB102	Biokuro sandėliavimo silosas Nr.2 / Biofuel storage silos No.2
224	V20EBA3OBB103	Biokuro sandėliavimo silosas Nr.3 / Biofuel storage silos No.3
225	V20UED10	TRANSPORTERIŲ SUJUNGIMO PASTATAS 1 / TRANSPORTER CONNECTION BUILDING 1
226	V20UED20	TRANSPORTERIŲ SUJUNGIMO PASTATAS 2 / TRANSPORTER CONNECTION BUILDING 2
227	V20UYS	Kuro saugykla / Fuel storage
228	V20GAA	Ratų plovimo aikštelė / Wheels cleaning area
229	V20UYE	APSAUGOS PASTATAS/ WATCHERS BUILDING
230	V20UCB	SMULKINIMO LINIJOS OPERATORIAUS PASTATAS/ CHIPPING LINE OPERATOR BUILDING
231	V20UEQ10	Dulkių šalinimo stotis Nr.1 / Dust removal station No.1
232	V20UEQ20	Dulkių šalinimo stotis Nr.2 / Dust removal station No.2
233	V20UEQ30	Dulkių šalinimo stotis Nr.3 / Dust removal station No.3
234	V20UEQ40	Dulkių šalinimo stotis Nr.4 / Dust removal station No.4
235	V20HBD	Apžiūros platforma / Inspection platform

STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA /STRUCTURES AND FACILITIES EXPLICATION

EKSPLIKACIJA (1 DALIS) / EXPLICATION (LOT1)

101	 V10UEB V10UEA V50UCB V50UCX V10UHA V10UEX V50UYX V50UHX	KOGENERACINĖ JĖGAINĖ / COGENERATION PLANT Atliekų paruošimo patalpa / Waste bunker Atliekų iškrovimo patalpa / Tipping hall Valdymo patalpos su biurais / Control station building Laiptinė / Stair tower control station building east side Garo katilo patalpa / Boiler house Šlako (lakiųjų pelenų) patalpa / Slag storage building Laiptinė / Stair tower control station building west side Laiptinė / Stair tower boiler building
102	V50UMA	GARO TURBINŲ PASTATAS / STEAM TURBINE BUILDING
103	V10UBA	SKIRSTYKLA / SWITCHGEAR BUILDING (WASTE - FIRED CHP UNIT)
104	 V50UBA V50UBX	SKIRSTYKLA / SWITCHGEAR BUILDING Skirstykla / Switchgear building Laiptinė / Stair tower switchgear building
105	V50UGD	VANDENS IR KONDENSATO VALYMO ĮRENGINIŲ PASTATAS / WATER TREATMENT BUILDING
106	V10UYE	APSAUGOS PASTATAS / GATE HOUSE
107	V10UHP	DŪMŲ KONDENSATORIAUS PASTATAS / FLUE GAS CONDENSER BUILDING
108	V50UVK	AVARINIO DUŠO PASTATAS / EMERGENCY SHOWER BUILDING
109	V50UVE	KALKIŲ, AKTYVUOTOS ANGLIES IR KITŲ CHEMIKALŲ TALPOS / LIME, ACTIVATED CARBON, OTHER CHEMICAL'S CONTAINERS
110	V10UHN	KAMINAS / STACK (waste - fired CHP unit)
111	V20UHN	KAMINAS / STACK (biofuel - fired CHP unit)
112	V50UGH	Paviršinių nuotekų kaupimo rezervuaras / Rainwater storage tank
113	V50UGF	Priešgaisrinis rezervuaras / Fire water tank
114	V50USG	Priešgaisrinė siurblinė / Structures for fire-fighting water pumps
115	V10UEK V20UEK	Svarstyklės / Scales (waste - fired CHP unit) Scales (biofuel - fired CHP unit)
117	V10UET	Lakiųjų pelenų talpa/silosas / Structures for fly ash silo
118	V10UVB	Traukos ventiliatoriaus / ID fan
119	V10UVC	Išmetamųjų dūmų /dujų valymo įrenginiai / Structures for flue gas treatment
120	V10ENK	MBA konvejeris / MBT conveyor
121	V50UBF	Aukštinantysis transformatorius / Structures for step-up transformer
122	V50UGA	Žalio vandens talpa / Structures for raw water tank
124	V50UGC	Minkšto vandens rezervuaras / Structures for softened water tank
126	V50UGJ	CŠT maitinimo vandens talpa / Structures for DH makeup water tank
127	V50UGN	Demineralizuoto vandens talpa / Structures for demineralised water tank
129	V50URB	Aušinimo įrenginiai / structures for cooling tower
130	V50URR	Oro aušintuvai / Structures for air coolers
131	V50UTS	Amoniakinio vandens iškrovimo aikštelė / Structures for collecting tray of hazardous liquids
132	V50UVJ	Amoniakinio vandens saugojimo aikštelė / Structures for ammonia water storage
133	V10UHM	Išmetamų dujų kondensatoriaus įrenginys / Flue gas condenser structure
134	V10UZD	Kiemo aikštelė / Structures for parking areas
135	V10UZJ	Tvora / Fence
136	V50UZA01 V50UZA02 V50UZA03 V50UZA04	Atraminė siena / Retaining wall
137	V50UGY	Inžinerinių tinklų estakada
138	V20USZ	Inžinerinių tinklų estakada
139	V10UZJ01AE	Stumdomi vartai / Sliding gate
140	V10UZJ02AE	Pakeliama užkarda / Barrier
141	V10GUC02	Paviršinių nuotekų siurblinė / Rainwater pump station
142	V10UGA	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai / Rainwater treatment installation
143	V10GUC01	Paviršinių nuotekų siurblinė / Surface water pump station
144		Lietaus nuotekų išleistuvas / Rainwater discharger
145	V50UZJ	Aukštinančiojo transformatoriaus aikštelės tvora / Fence of the auxiliary transformers
146	V50UQD	Šilumos tinklų sklendžių stoginė / Shed for heating network valves (Projektuojama atskiru projektu - VKJ04, Šilumos tiekimo tinklai Jočionių g.13, Vilniuje,statybos projektas)
	EKSPLIKACIJA (2 DALIS) / EXPLICATION (LOT2)	
201	 V20UHA V20UHX	Garo katilų pastatas / Boiler house building Garo katilo patalpa / Boiler house Laiptinė / Southern pylone
203	V21UVC	Rankovinio filtro ir dūmų valymo reaktoriaus I pastatas / Bag filter and FGT reactor I building
204	V22UVC	Rankovinio filtro ir dūmų valymo reaktorius II pastatas / Bag filter and FGT reactor II building
206	V20UVA10 V21UVA	Dūmų kondensatoriaus I pastatas / Flue gas condenser I building Dūmų kondensatorius /Flue gas condenser
207	V20UVA20 V22UVA	Dūmų kondensatoriaus II pastatas / Flue gas condenser II building Dūmų kondensatorius /Flue gas condenser
208	V21UVB10	Traukos ventiliatorius Nr.1 / ID fan No.1
209	V22UVB10	Traukos ventiliatorius Nr.2 / ID fan No.2
213	V21UVG	Skruberis Nr.1 /Scrubber line Nr.1
214	V22UVG	Skruberis Nr.2 /Scrubber line Nr.2
215	V20ULC	Kondensacijos talpa ir aušinimo bokštai / Condensation tank and cooling towers
216	V20UTS	NaOH iškrovimo aikštelė / NaOH unloading platform
217	V20UVE	Sorbento silosas / Sorbent silo
218	V20UET20	Dugno pelenų silosas / Bottom ash silo
219	V20UET10	Lakiųjų pelenų silosas / Fly ash silo

BENDRIEJI PAAIŠKINIMAI DĖL STATYBOS UŽBAIGIMO ETAPŲ:

1. 134 Asfalto danga tarp pastatų ir įrenginių Nr. 214 ; 208; 216 ir 201 įrengiame II statybos etape.
2. 134 Betoniniai bordiūrai aplink pastatus ir įrenginius Nr. 203; 206; 216 įrengiami II statybos etape.
3. 134 Betoniniai bordiūrai aplink pastatus ir įrenginius Nr. 204 214; 215 įrengiami II statybos etape.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI / LEGEND

🟧	STATINIAI (1 DALIS) / STRUCTURES (LOT1)
🟩	STATINIAI (2 DALIS) / STRUCTURES (LOT2)
- - - -	SKLYPO RIBA
^	VARTAI Į PASTATĄ / BUILDING GATE
▲	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ / BUILDING ENTRANCE
-o-o-o-	TVORA / FENCE
▬	PAKELIAMA UŽKARDA / BARRIER GATE
- - -	STUNDOMI VARTAI / SLIDING TYPE GATE
▭	ATRAMINĖ SIENUTĖ / RETAINING WALL

▨	ASFALTO DANGA (LOT 1 APIMTIS) / ASPHALT PAVEMENT (LOT 1 SCOPE)
▥	BETONO DANGA (LOT 1 APIMTIS) / CONCRETE PAVEMENT (LOT 1 SCOPE)
🟪	8 CM TRINKELIŲ DANGA (LOT 1 APIMTIS) / 8 CM CONCRETE PADS PAVEMENT (LOT 1 SCOPE)
🟦	8 CM UŽVAŽIUOJAMŲ TRINKELIŲ DANGA (LOT 1 APIMTIS) / 8 CM CONSTRUCTION OF CARRIAGEWAY CONCRETE PADS PAVEMENT (LOT 1 SCOPE)
🟩	ŽOLĖ (LOT 1 APIMTIS) / GRASS (LOT 1 SCOPE)
┬┬┬┬	PROJEKTUOJAMI ŠLAITAI / SLOPE
▩	PROJEKTUOJAMI ŠLAITAI SUTVIRTINTI GEOTINKLU / SLOPES STRENGTHENED WITH GEOWEB
xxxx	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA / COMPACTED AGGREGATE PAVEMENT
— —	BETONINIS BORDIŪRAS PAKELTAS 10 CM (LOT 1 APIMTIS) / CONCRETE CURB RAISED 10 CM (LOT 1 SCOPE)
- - -	BETONINIS BORDIŪRAS PAKELTAS 3 CM (LOT 1 APIMTIS)/ CONCRETE CURB RAISED 3 CM (LOT 1 SCOPE)

―	BETONINIAI STULPELIAI 16X16 (LOT 1 APIMTIS) / CONCRETE COLUMN 16X16 (LOT 1 SCOPE)
―	BETONINIS BORDIŪRAS PAKELTAS 0 CM (LOT 1 APIMTIS) / CONCRETE CURB RAISED 0 CM (LOT 1 SCOPE)
―	VEJOS BORDIŪRAS (LOT 1 APIMTIS) / GRASS CURB (LOT 1 SCOPE)
↑2	DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSPJŪVIŲ VIETOS PLANE/ CROSSECION PLACES IN THE PLAN

PROJ. DALIS / PROJECT PART	PAVARDĖ / SURNAME	PARAŠAS / SIGNATURE	DATA / DATE

LAIDA / REVISION	IŠLEIDIMO DATA / ISSUE DATE	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / STATUS OF THE REVISION, REASON OF THE CHANGE (IF APPLICABLE)
E	2021-06-04	Pakoreguota pagal pastabas LOT1 apimčiai / Solutions corrected according to LOT1 comments
D	2021-05-03	Papildyta: išskirti I ir II statybos etapų įgyvendinti darbai / Added; works implemented during construction I and II are singled out
C	2020-12-18	Sprendinių tikslinimas pagal kontrolinę geodezinę nuotrauką / Solutions corrected according control geodetic survey
B	2020-10-16	Pakoreguota pagal pastabas LOT1 apimčiai / Solutions corrected according to LOT1 comments
A	2020-09-21	Pakoreguota pagal pastabas LOT1 apimčiai / Solutions corrected according to LOT1 comments
0	2020-05-05	Pakoreguota pagal pastabas LOT1 apimčiai / Solutions corrected according to LOT1 comments

KVAL. PATV. DOK. NR. / CERTIFICATE NO.

Hidroterra
aplinkosaugos technologijos

18306	PV	D. Kalesnykas	

KVAL. PATV. DOK. NR. / CERTIFICATE NO.

URBANLINE
Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius;
Tel. Nr.: 8 699 19380;
Įmonės kodas: 300148157

36982	PDV	R. Jautakis	

KALBA / LANGUAGE: LT / EN

STATYTOJAS / EMPLOYER: UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / TITLE OF THE CONSTRUCTION PROJECT
Kogeneracinės jėgainės Jočionių g. 13, Vilniuje, statybos projektas / Construction design of combined heat and power plant Jočionių str. 13, Vilnius

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND TITLE OF THE STRUCTURE
134 Kiemo aikštelės / Structures for parking areas

DOKUMENTO PAVADINIMAS / TITLE OF THE DOCUMENT
Dangų planas / Pavement plan

LAIDA: E

DOKUMENTO ŽYMUO / INDEX OF THE DOCUMENT
VKJ01-134-DP-S-01.1710.B-003

LAPAS: 1
LAPŲ: 1

STA.	REV.	DATE	PREP.	CHCK.	APPR.	COMMENT
F	06	2021.06.04	G. Janulis	R. Jautakis	R. Jautakis	Solutions corrected according to LOT1 comments
F	05	2021.05.03	G. Janulis	R. Jautakis	R. Jautakis	Added: works implemented during construction I and II are singled out
F	04	2020.12.17	G. Janulis	R. Jautakis	R. Jautakis	Solutions corrected according control geodetic survey
F	03	2020.10.16	G. Janulis	R. Jautakis	R. Jautakis	Solutions corrected according to LOT1 comments

EMPLOYER
Contract Number
VKJ_S_2016-92

EMPLOYER
Project Code
VKJ01

Lietuvos energija | VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ

EMPLOYER DOC. NO. PROJECT ABBR.	LOT ID	DOC. COUNTER	LANGUAGE	REV. NO.	STATUS
VKJ01-	1	868021	EN	06	AFC F

CODE WORD: CHP - Vilnius

FILENAME: VKJ01-1868021-EN-06

VIEW

	DATE	NAME
PREP.	2018.10.10	G. Janulis
CHECKED	2018.10.10	R. Jautakis
APPROV.	2018.10.10	R. Jautakis

budimex
Steinmüller Babcock Environment

SCALE
1:500

TITLE
CHP - VILNIUS
Structures for parking areas
Site plan
Layout drawing

Hidroterra
aplinkosaugos technologijos

DRAWING NO.

FORMAT
A0

THIS DRAWING MUST NOT BE DUPLICATED NOT OFFERED OR MADE AVAILABLE TO THIRD PARTIES NOR BE IMPROPERLY USED OTHERWISE (ARTICEL 15 AND FOLLOWING, COPYRIGHT LAW, ARTICLES 1, 17, 18, UNFAIR COMPETITION ACT ?. ALL RIGHTS RESERVED ACCORDING TO ART. 12, 1, 35 PATENTS, AND ART. 2 DESIGN ACT