



Pasas

Krano tipas	<i>Tiltinis atraminis Dviejų sijų kranas</i>
Krano žymėjimas	<i>TAII-65/10-29-21</i>
Gamyklinis nr.	<i>18018</i>



Tiltinis atraminis dvisijis kranas

(Krano pavadinimas)

TAII-65/10-29-21

(Krano tipas)

PASAS

BCI18018.00.00.PS

(paso indeksas)



**Baltic cranes
industry**

UAB "Baltic Cranes Industry"
(Gamintojas)

Tiltinis atraminis dvisijis kranas
(kranas pavadinimas)

TAII-65/10-29-21
(kranas žymėjimas)

PASAS

BCI18018.00.00 PS
(pasas indeksas)

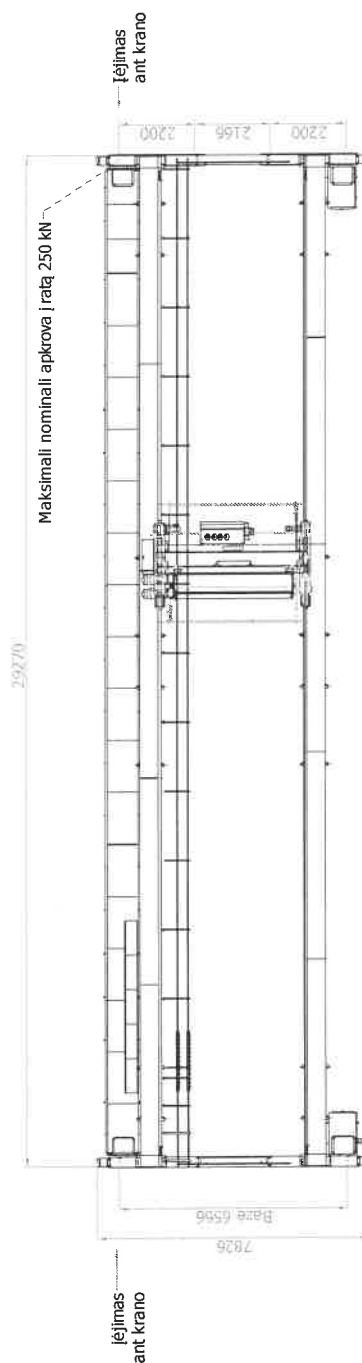
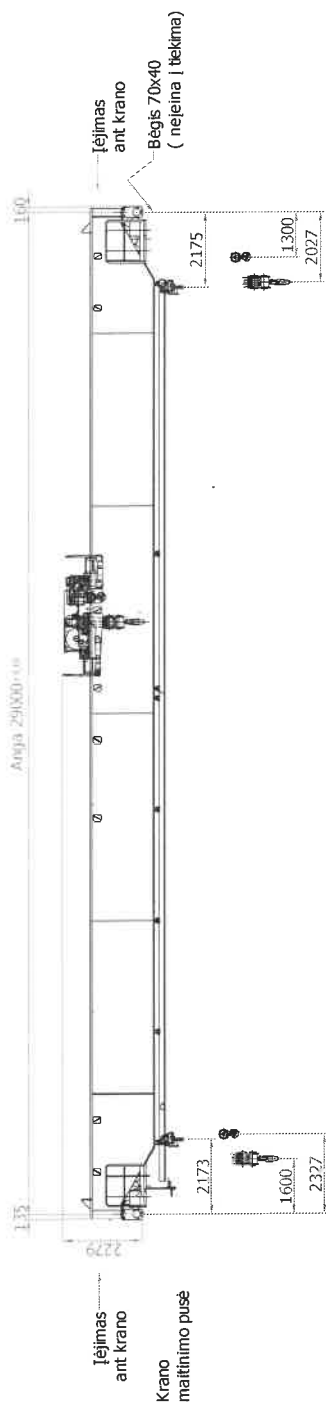
KR-01-12632
(registracijos numeris)

Perduodant kraną kitam savininkui
kartu su kranu turi būti perduotas ir
šis pasas

PASO SAVININKO DĖMESIUI!

1. Pasas turi būti pas kraną savininką.
2. Leidimas dirbti kranu turi būti gautas pagal Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklių (2010 09 17 Nr.A1-425) reikalavimus.
3. Kraną techninių patikrinimų ir techninės būklės įvertinimo protokolai turi būti pridėti prie paso.
4. Duomenys apie kraną registravimą _____

5. _____
(kiti duomenys, į kuriuos būtina atkreipti savininko dėmesį)



Techniskās raksturostis:					
Krano kēlamumas:					
Pagrindinis kālmas:				65000 kg	
Pagalbinis kālmas:				10000 kg	
Pagalbinēs serviso tālēs kālmas:				1000 kg	
Auga:				29 m	
Kēlīmo aukšts:					
Pagrindinio kēlino:				21 m	
Pagalbinio kēlino:				21 m	
Pagalbinēs serviso tālēs kēlino:				20 m	
Tālēs kēlino greitis:					
Pagrindinio kēlino:				2,5 m/min	
Pagalbinio kēlino:				5 m/min	
Pagalbinēs serviso tālēs kēlino:				4/1,3 m/min	
Tālēs pervažiavimo greitis:				20 m/min	
Krano pervažiavimo greitis:				40 m/min	
Pagalbinēs serviso tālēs pervažiavimo greitis:				20/5 m/min	
Krano malitainias:				380/48 V, 50 Hz	
Krano darbo režimas:				A4	
Pagrindinio kēlino mehanizmo darbo režimas				M4	
Pagalbinio kēlino mehanizmo darbo režimas				M5	
Kruivo vėžimelio pervažiavimo mehanizmo darbo režimas				M5	
Krano pervažiavimo mehanizmo darbo režimas				M5	
Pagalbinēs serviso tālēs mehanizmu darbo režimas				M5	
Darbo temperatūra:				0°...40° C	
El. varikļu suminis galīgūmūas				82,42 kW	
Projektavio	V. Prokopenč	Tiekimo	2019.08.01	Hadiaga	
	N. Konurdiņ	Izskaidro			
	SBC BALTIC CRANES INDUSTRY				
	Mieraņa ielā 17, Rīga, Latvija				
	RĪGA JC CJ PERS. Nr. 0101-20010				
	Latvian Crane Association				
	Formulas				
	AZ				
	Formulas				
	LApaiaLaq				
	1 / 7				

1. Bendrieji duomenys

1.1. Gamintojas ir jo adresas:	UAB "Baltic Cranes Industry", Metalo g. 9, Vilnius, Lietuva
1.2. Krano tipas	Tiltinis dvisijis atraminis kranas
1.3. Krano žymėjimas	TAII-65/10-29-21
1.4. Gamyklinis numeris	18018
1.5. Pagaminimo metai	2019
1.6. Krano paskirtis	Bendros paskirties
1.7. Darbo režimo (klasifikacijos) grupė pagal ISO 4301/1: krano mechanizmų: pagrindinio kėlimo pagalbinio kėlimo remontinės talės kėlimo talės pervažiavimo remontinės talės pervažiavimo krano pervažiavimo	A4 M4 M5 M5 M5 M5 M5
1.8. Pavaros tipas	Elektrinė
1.9. Aplinka, kurioje įrenginys gali dirbti: Temperatūra dirbant aukščiausia žemiausia nedirbant aukščiausia žemiausia	 +40 °C 0 °C +40 °C -20 °C

santykinė oro drėgmė	80% kai temperatūra +25°C
sprogi aplinka	nesprogi aplinka
degi aplinka	nedegi aplinka
kitos aplinkos charakteristikos	įrenginys skirtas dirbti patalpoje
1.10. Leistinas vėjo greitis 10m aukštyje, m/s; dirbant nedirbant	Kranas patalpoje Kranas patalpoje
1.11. Vienu laiku atliekamų darbų operacijų ribojimas	-
1.12. Srovės rūšis, įtampa ir fazių skaičius: Jėgos grandinė Valdymo grandinė Darbinio apšvietimo grandinė Remontinio apšvietimo grandinė	kintama, 400 V, trifazė kintama, 48 V, vienfazė - -
1.13. Pagrindinės techninės normos, standartai, taisyklės ir pan., pagal kuriuos pagamintas įrenginys	Europos direktyvos 2006/42/EC; 2014/35/EU; 2014/30/EU; 2000/14/EC; darnieji standartai LST CEN/TS 13001-1; LST CEN/TS 13001-2; LST CEN/TS 13001-3- 1; LST EN 12644-1; LST EN 12644-2; LST EN 13586, LST EN 60204-32 techninės taisyklės: FEM 1.001; FEM 9.901

2. Pagrindiniai techniniai duomenys ir charakteristikos

2.1. Pagrindinės kranų charakteristikos	
Keliamoji geba, t	65,0
Pagrindinio kėlimo, t	65,0
Pagalbinio kėlimo, t	10,0
Remontinės talės kėlimo, t	1,0
Keliamumas esant didžiausiam siekiui, t	-
Didžiausias naudingos apkrovos momentas, t·m	-
Kėlimo aukštis, m	21
Užpasavimų skaičius:	
Pagrindinio kėlimo	8/2
Pagalbinio kėlimo	4/1
Remontinės talės kėlimo	1/1
Anga, m	29
Darbinis gėmbių siekis, m	-
2.2. Bandymo krūvio masės	
Atliekant statinį bandymą, t	
Pagrindinio kėlimo	81,25
Pagalbinio kėlimo	12,5
Atliekant dinaminį bandymą, t	
Pagrindinio kėlimo	71,5
Pagalbinio kėlimo	11,0

Vertikali nominali apkrova į ratuką, kN	250,0
Leistinas krano sijos įlinkis statinio bandymo metu, mm	48,3

2.3 Geometriniai krano parametrai	
Krano gabaritinis ilgis, m	29,27
Krano bazė, m	4,364
Krano gabaritinis aukštis, m	2,279
Krano gabaritinis plotis, m	7,826
2.4 Darbinių judesių greičiai	
Krūvio kėlimo/nuleidimo mechanizmų greičiai, m/min: pagrindinio kėlimo pagalbinio kėlimo remontinės talės kėlimo	2,5 5,0 4/1,3
Talės pervažiavimo greitis, m/min	20,0
Remontinės talės pervažiavimo greitis, m/min	20/5
Krano judėjimo greitis, m/min	40,0

2.4.5. Pasukimo kampas, laipsniais	-
2.5 Krano valdymo vieta Dirbant Montuojant ir bandant	<i>Radijo valdymas arba pultas</i> <i>Radijo valdymas arba pultas</i>
2.6 Valdymo būdas (elektrinis arba radijo)	<i>Elektrinis arba radijo</i>
2.7 Srovės tiekimo būdas Kranui Talei	<i>Trolėja arba lanksčiu kabeliu</i> <i>lanksčiu kabeliu</i>
2.8 Krano ir jo dalių masė, t Bendra krano masė	44,0
2.9 Pokraninio kelio bėgis	70x40
2.10 Bėgio plotis, mm	70

3. Surinkimo mazgų ir detalių techniniai duomenys ir charakteristikos

3.1 Elektros varikliai:

Parametras	Mechanizmas, kuriame sumontuotas variklis					
	Krūvio kėlimo			Talės pervažiavimo	Krano pervažiavimo	Remontinės talės pervažiavimo
	Pagrindinio	Pagalbinio	Remontinės talės kėlimo			
Tipas ir žymėjimas	MF13ZL200	MT11ML200	MT10CA206	MF07XB200	MF07XB100	MF06MA100
Srovės rūšis	Kintama	Kintama	Kintama	Kintama	Kintama	Kintama
Įtampa, V	400	400	400	400	400	400
Nominali srovė, A	34	21	Nėra duomenų	6,9	7,9	2,1
Dažnis, Hz	100	50	50	100	80	80
Nominali galia, kW	18	9	0,9	2,2	3,0	0,45
Nominalūs sūkliai, aps/min	2910	2830	Nėra duomenų	2860	4460	4550
Pritaikymas (normalus, sprogios aplinkos, degios aplinkos ir kt.)	normalus	normalus	normalus	normalus	normalus	normalus
Kiekis, vnt.	2	1	1	2	2	1
Apsaugos klasė IP	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

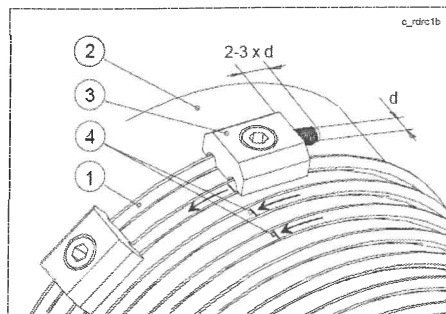
Suminė variklių galia, kW	56,75
---------------------------	-------

3.2.1. Stabdžių charakteristika

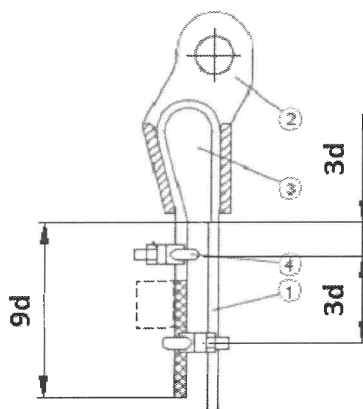
Parametras	Mechanizmas					
	Krūvio kėlimo			Talės pervažiavimo	Krano pervažiavimo	Remontinės talės pervažiavi mo
	Pagrindinio	Pagalbinio	Remontinės talės kėlimo			
Tipas, sistema (automatinis, valdomas, normaliai atviro arba normaliai uždaro tipo, būgninis, diskinis ir kt.)	Automatinis, uždaro tipo, diskinis	Automatinis, uždaro tipo, diskinis	Automatinis, uždaro tipo, diskinis	Automatinis, uždaro tipo, diskinis	Automatinis, uždaro tipo, diskinis	Automatini s, uždaro tipo, diskinis
Stabdžių kiekis	2	1	1	2	4	1
Stabdymo disko diametras, mm	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Stabdymo momentas, N·m	130	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	16	2
Stabdymo atsargos koeficientas	> 1,5	>1,5	>1,5	>1,1	>1,1	>1,1
Stabdžio veikimo tipas	Elektromag- netinis	Elektromagn e-tinis	Elektromagn e-tinis	Elektromag- netinis	Elektromagn e-tinis	Elektromag ne-tinis
Stabdžio pavaros eiga, mm	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Stabdžio pavaros sudaroma jėga, N	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Mechanizmo stabdymo kelias, m	0,05-0,1	0,05-0,1	0,05-0,1	0,22	0,88	0,22

3.2.2.1 Lynų vėrimo schemos.

Pagrindinio kėlimo

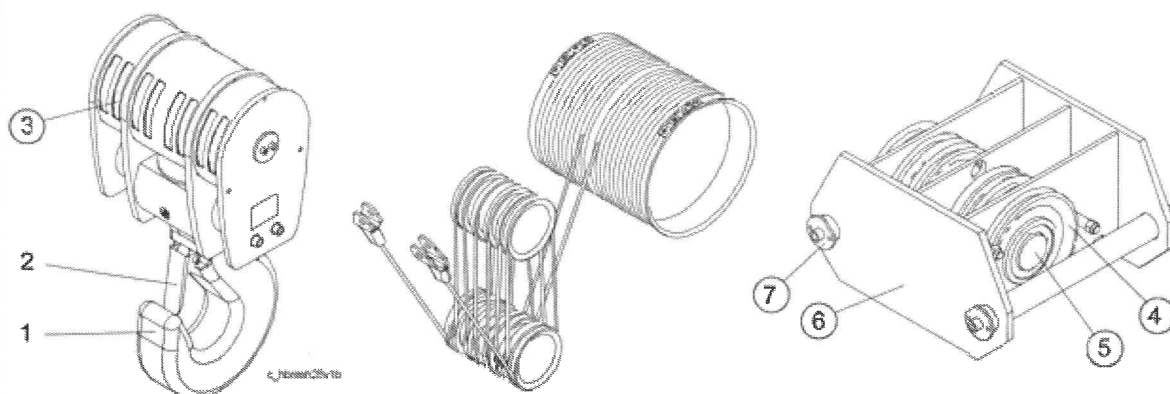


1. Lynas
2. Lyno būgnas
3. Lyno prispaudikliai
4. Liekančiosios vijos



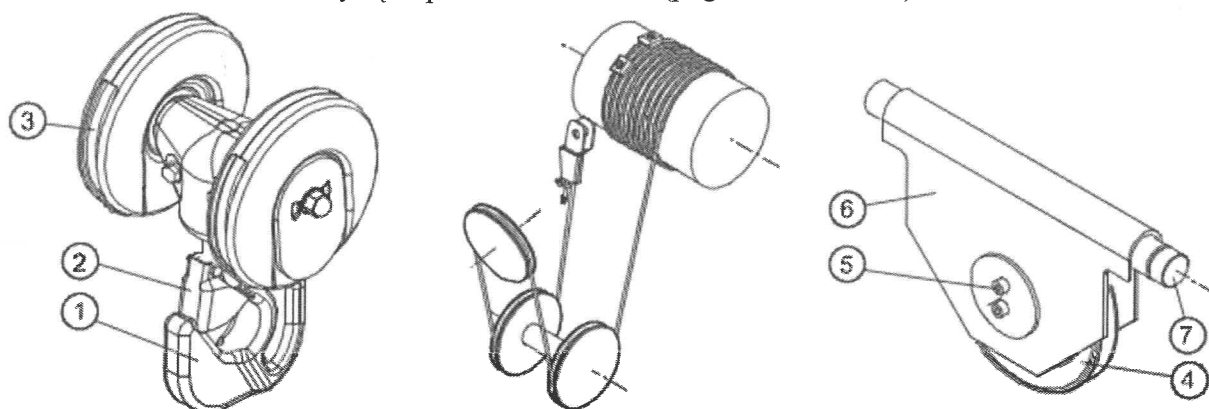
1. Lynas
2. Ankerinis lyno tvirtinimas
3. Pleištai
4. Lyno užspaudiklis

Lynų užpasavimo schema (pagrindinio kėlimo)



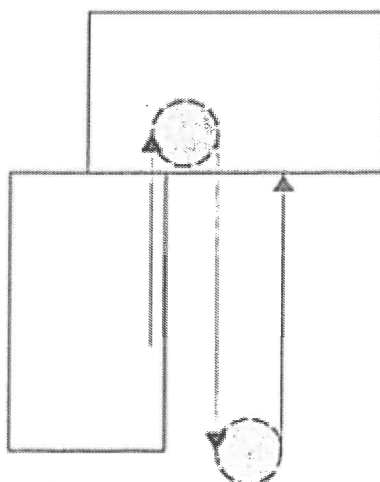
1. Kablys
2. Kablo užraktas
3. Kablo skriemulys
4. Skriemulys
5. Skriemulio ašis
6. Skriemulio laikantysis rėmas
7. Skriemulio rėmo ašis

Lynų užpasavimo schema (pagalbinio kėlimo)



1. Kablys
2. Kablo užraktas
3. Kablo skriemulys
4. Skriemulys
5. Skriemulio ašis
6. Skriemulio laikantysis rėmas
7. Skriemulio rėmo ašis

Lynų užpasavimo schema (remontinės talės kėlimo)



3.2.3. Lynų charakteristikos (pildoma pagal lynų gamintojo sertifikato duomenis):

Parametras	Mechanizmas			
	Pagrindinio kėlimo 1	Pagrindinio kėlimo 2	Pagalbinio kėlimo	Remontinės talės kėlimo
Lyno konstrukcija ir standartas	8XK26WS-EPIWRC dešininis	8XK26WS-EPIWRC kairinis	8XK19S-PWRC(K) kairinis	-
Diametras, mm	15	15	11	-
Ilgis, m	191	191	115	-
Vielelių trūkimo riba, N/mm ²	2160	2160	2160	-
Lyno nutraukimo jėga, kN	229	229	127,2	-
Skaičiuojamasis lyno įtempimas, kN	40,625	40,625	25,0	-
Lyno atsargos koeficientas skaičiuojamasis normatyvinis	5,63 4,0	5,63 4,0	5,088 4,5	-
Vielelių paviršiaus padengimas	galvanizuotas	galvanizuotas	galvanizuotas	-

3.2.4 Grandinių charakteristika (pildoma pagal grandinių gamintojo sertifikato duomenis):

Parametras	Mechanizmas		
	Pagrindinio krūvio kėlimo	Pagalbinio krūvio kėlimo	Remontinės talės krūvio kėlimo
Grandinės konstrukcija ir standartas	-	-	Standard
Grandinės apkabos diametras, mm	-	-	7
Žingsnis, mm	-	-	20
Ilgis, m	-	-	21
Grandinės nutraukimo jėga, kN	-	-	61,6
Skaičiuojamasis grandinės įtempimas, kN	-	-	10,0
Atsargos koeficientas: skaičiuojamasis normatyvinis	-	-	6,16 4

3.3. Krovinio pakabinimo įtaisai

3.3.1 Kabliai:

Parametrai	Mechanizmas		
	Pagrindinio kėlimo	Pagalbinio kėlimo	Remontinės talės kėlimo
Tipas	Vienaragis RFN 25 T	Vienaragis HBC 5 V	Vienaragis
Gaminio numeris pagal standartą ir standartas	58651336 DIN 15401	58659116 DIN 15400	DIN 15401
Kablių skaičius, vnt.	1	1	1
Nominalus keliamumas, t	65,0	10,0	1,0
Gamyklinis numeris (sertifikato numeris, pagaminimo data)	230543140/20 04.12.2018	230543140/30 05.12.2018	Q2944810-0.ORD 27.02.2019
Kablio žymėjimas	T-25-W-AA (333-336)	QWBAO	-

3.4. Apsaugos įrenginiai.

3.4.1. Galiniai jungikliai

Tipas	Mechanizmas, kurį atjungia galinis jungiklis	Kiekis	Pozicijos nr elektrinėje schemoje
Rotorinis	Krūvio kėlimas/nuleidimas	1	A-S1
	Pagrindinis kėlimas	1	B-S1
	Pagalbinis kėlimas		
Kryželis SNB-27-SL2-N-C	Krano pervažiavimas	1	H-S1
Kryželis XCKVR54D1H29	Talės pervažiavimas	1	E-S1

3.4.2. Krūvio ribojimo įtaisai:

Mechanizmai, kuriuos atjungia krūvio ribojimo įtaisai	<i>Krūvio kėlimo</i>
Tipas	CID-42/48V NOVAMASTER
Didžiausia ribojimo įtaisą įjungianti perkrova	10%
Pagrindinis kėlimas	A-A2
Pagalbinis kėlimas	B-A2

3.4.3. Apsauginiai jungikliai:

Pastatymo vieta	Tipas	Paskirtis	Žymėjimas elektros schemoje
-	-	-	-
-	-	-	-

3.4.4. Atsparos ir buferiai

Ribojamas judesys	Atsparos		Buferiai	
	Konstrukcija	Pastatymo vieta	Konstrukcija	Didžiausia eiga, mm
Talės pervažiavimas	Standi	Ant kransijos	Tampri su guminiu amortizatoriumi	-
Krano pervažiavimas	Standi	Ant pokraninio kelio	Tampri su guminiu amortizatoriumi	-

3.4.5. Kiti saugos įrenginiai

Pavadinimas ir pastatymo vieta	Tipas	Paskirtis	Žymėjimas elektros schemoje
Apsauga nuo vėjo	-	-	-
Priešvėjinis griebtuvas	-	-	-

3.5. Kabina:

Pastatymo vieta	-
Paskirtis	-
Tipas, konstrukcija (atvira, uždara)	-
Vietų skaičius	-
Tipas, įstiklinimo charakteristika	-
Izoliacijos charakteristika (termoizoliacija, garso izoliacija)	-
Mikroklimato sukūrimo charakteristika (ventiliacija, šildymas, kondicionierius)	-
Kėdės charakteristika	-
Kita įranga (stiklų valytuvai, gesintuvai, kabykla rūbams, talpa geriamam vandeniui, kranininko evakuacijos įrenginiai)	-

3.6. Parametrų registratorius

Tipas, markė	-
--------------	---

3.7. Sirena

Tipas, markė	HP/48VAC/50Hz SIGNAL HORN
--------------	---------------------------

3.8. Krano nešančiųjų metalinių konstrukcijų duomenys (pildoma remiantis medžiagų tiekėjų sertifikatais) :

<i>Eil. nr.</i>	<i>Medžiaga</i>	<i>Standartas</i>	<i>Markė</i>	<i>Sertifikato numeris</i>
1	Lakštas 5	EN 10025	S355J2	09-20801
2	Lakštas 6	EN 10025	S355J2+N	57706 4050106616
3	Lakštas 8	EN 10025	S355J2+N	09-20520 09-20881
4	Lakštas 10	EN 10025	S355J2-N	09-20611 09-20801
5	Lakštas 12	EN 10025	S355J2+N	09-20404
6	Lakštas 15	EN 10025	S355J2+N	09-19146
7	Lakštas 16	EN 10025	S355J2+N	233
8	Lakštas 20	EN 10025	S355J2+N	14 214
9	Lakštas 90	EN 10025	S355J2+N	09-12941
10	IPE160	EN 10204	S235JR+AR	235244377
11	Juosta 8x50	EN 10204	St.52,3	82499783 561535E395
12	Kampuotis 3x20x20	EN 10204	S235JR	PER- 20180000068
13	Kampuotis 5x50x50	EN 10204	S235JR+AR	235238932
14	Apvalus d16	EN 10204	S235JR+AR	235225491
15	Apvalus d20	EN 10204	S235JR+AR	235225491
16	UPN100	EN 10204	S235JR+AR	801009
17	UPN120	EN 10204	S235JR+AR	807161
18	UPN200	EN 10204	S235JR+M	1002276018
19	Suvirinimo viela MX-A100	EN ISO 17632		KC18-346

4. Patikrinimo išvados

Kranas

Tiltinis atraminis dvisijis kranas TAI-65/10-29-21

(pavadinimas, tipas, indeksas)

kurio gamyklinis numeris

18018

pagamintas ir sumontuotas pagal šiuos norminius dokumentus :

1) Europos direktyvos 2006/42/EC; 2014/35/EC; 2014/30/EU; 2000/14/EC

2) Darnieji standartai LST CEN/TS 13001-1; LST CEN/TS 13001-2; LST EN 13586; LST CEN/TS 13001-3-1; LST EN 12644-1; LST EN 12644-2; LST EN 60204-32

3) Techninės taisyklės: FEM 1.001; FEM 9.901

Kranas patikrintas pagal programą „BCI. Tiltiniai kranai. Kontrolės ir bandymų metodika“

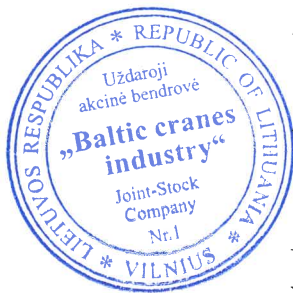
ir pripažintas tinkamu naudoti šiame pase nurodytais režimais.

Garantinis laikas 24 mėnesiai.

Krano projektinis darbo laikas 20 metų arba iki 250 000 ciklų.¹⁾

¹⁾ Priimant, kad krano apkrovos klasė yra Q2, krano naudojimo klasė U4 ir krano darbo režimas A4 (keičiant apkrovos klasę arba krano naudojimo klasę, krano naudojimo resursas atitinkamai mažėja arba didėja).

A.V.
2019 06 14
(data)



UAB „BCI“ Direktorius
T. Staškus

(parašas)

UAB „BCI“ Projektuotojas
V. Prokopovič

(parašas)

5. Krano gamintojo pateikiama dokumentacija

5.1 Įtraukta į pasą dokumentacija:

- Principinė krano elektros schema;
- Lynų/grandinių vėrimo schemos;
- Krano komponentų sertifikatai;
- Krano EB atitikties deklaracija.

5.2 Dokumentacija, pridedama prie paso:

- Bendra krano naudojimo instrukcija;

Žinios apie įrenginio pastatymo vietą

Krano savininkas	Pastatymo vieta (savininko adresas)	Pastatymo data

Krano savininkas	Pastatymo vieta (savininko adresas)	Pastatymo data

Krano savininkas	Pastatymo vieta (savininko adresas)	Pastatymo data

Žinios apie priežiūros meistrą

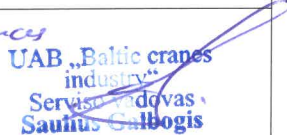
Paskyrimo dokumento numeris ir data	Pavardė	Pareigos	Kranų priežiūros meistro pažymėjimo nr. ir galiojimas	Parašas

Paskyrimo dokumento numeris ir data	Pavardė	Pareigos	Kranų prižiūros meistro pažymėjimo nr. ir galiojimas	Parašas

Paskyrimo dokumento numeris ir data	Pavardė	Pareigos	Kranų prižiūros meistro pažymėjimo nr. ir galiojimas	Parašas

ŽINIOS

apie konstrukcijų remontą, mechanizmų, lynų, krovinių pakabinimo įtaisų pakeitimą

Data	Žinios apie pakeitimą ir remontą	Kranų priežiūros meistro parašas
2019.11.08	Kranui atliktas techninis aptarnavimas Kranas techniškei traukimas	 UAB „Baltic cranes industry“ Serviso padovas Saulius Galbogiis

Pastaba.. Dokumentai, patvirtinantys pakeisto mechanizmo, lynų ar kitų kranų elementų, naudotų metalo profilių, elektrodų, suvirinimo vielos ir suvirinimo kokybę turi būti saugomi kartu su šiuo pasu.

Data	<i>Žinios apie pakeitimą ir remontą</i>	<i>Kranų priežiūros meistro parašas</i>

Data	<i>Žinios apie pakeitimą ir remontą</i>	<i>Kranų priežiūros meistro parašas</i>

Data	<i>Žinios apie pakeitimą ir remontą</i>	<i>Kranų priežiūros meistro parašas</i>

Patikrinimo rezultatų įrašymas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas
20190812	Atliktas <u>PTP</u> Įrenginys tinkamas naudoti. Žiūrėti ataskaitą Nr. <u>04-43-614</u> Tel. 8 5 264 71 48 TECHNIKOS PRIEŽIŪROS TARNYBA Vilniaus apygardos ekspertas VYGANTAS MIŠTINAS Mob. tel. +370686 53809 	070-20200811 110-20220812

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas

Baltic Cranes Industry



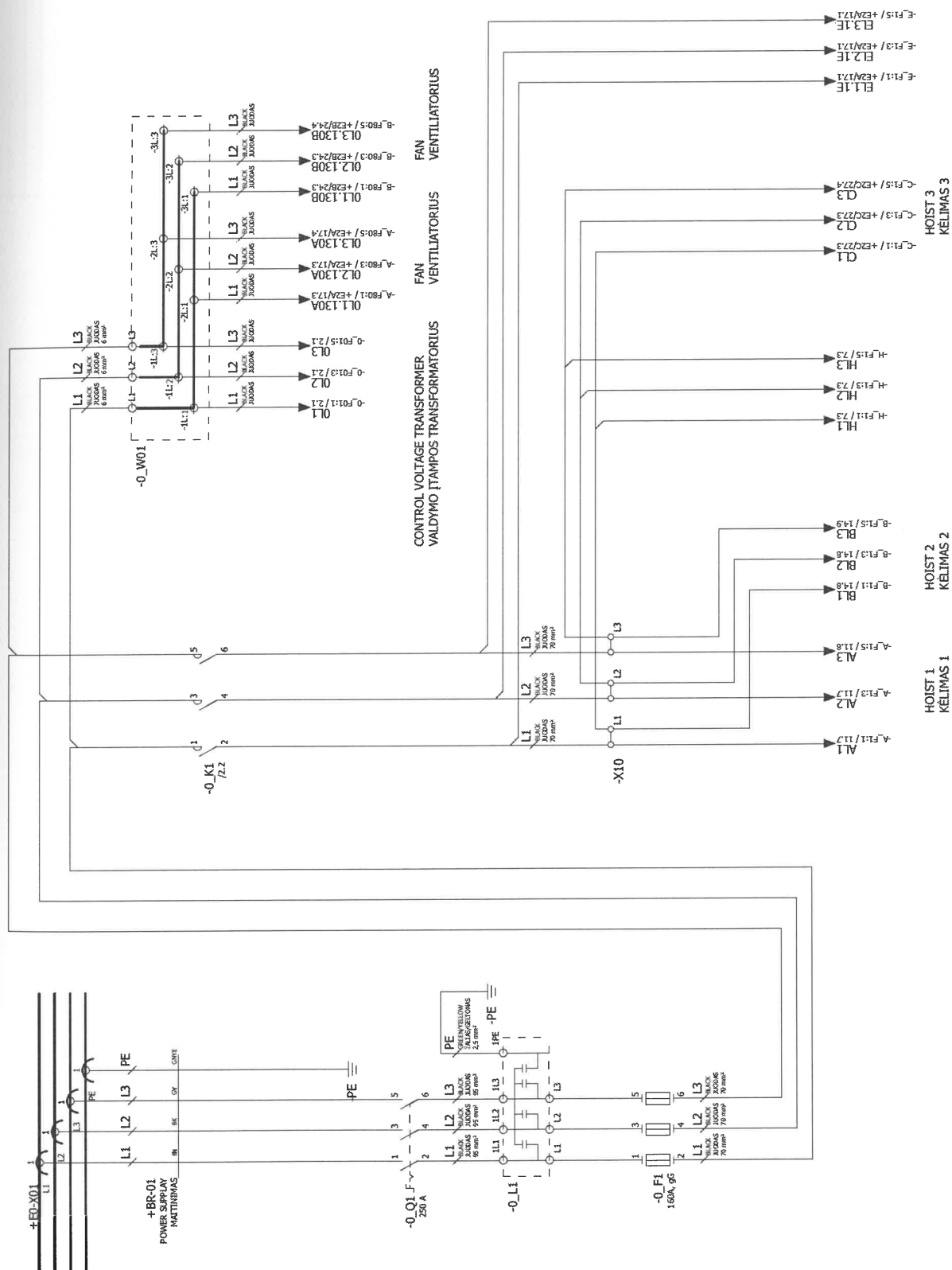
LT-02190 Vilnius
 Metalo st. 9
 Phone. -
 Fax +370 5 239 88 13
 E-mail info@bci.lt

Customer	End customer	-
Street	Street	
ZIP code / City	ZIP code / City	VILNIUS
Phone	Phone	
E-mail	E-mail	
Project name Projekto pavadinimas	Place of installation Montavimo vieta	CRANE KRANAS
Job number Brėžinio numeris	Make Pagaminta	-
Project description Projekto apibūdinimas	Input lead Įvadas	160A
	Power supply Įtampa	380VAC
Document type Dokumento tipas	Control voltage Valdymo įtampa	48VAC
Responsible for project Atsakingas už projektą	Environmental consideration Aplinkos sąlygos	INSIDE VIDUJE
Number of pages Puslapių skaičius	Degree of protection Apsaugos laipsnis	IP54

				+E1/1	
Modification	Date	Name	2019.07.31		
	Edt.	Apr.	acneika		
			ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry
			Replacement of		Replaced by
			181024-01		181024-01
			=		+ TT
			Page		1
			Page		101

MAIN SWITCH/ FUSES
PAGRINDINIS KIRTIKLIUS/SAUGIKLIAI

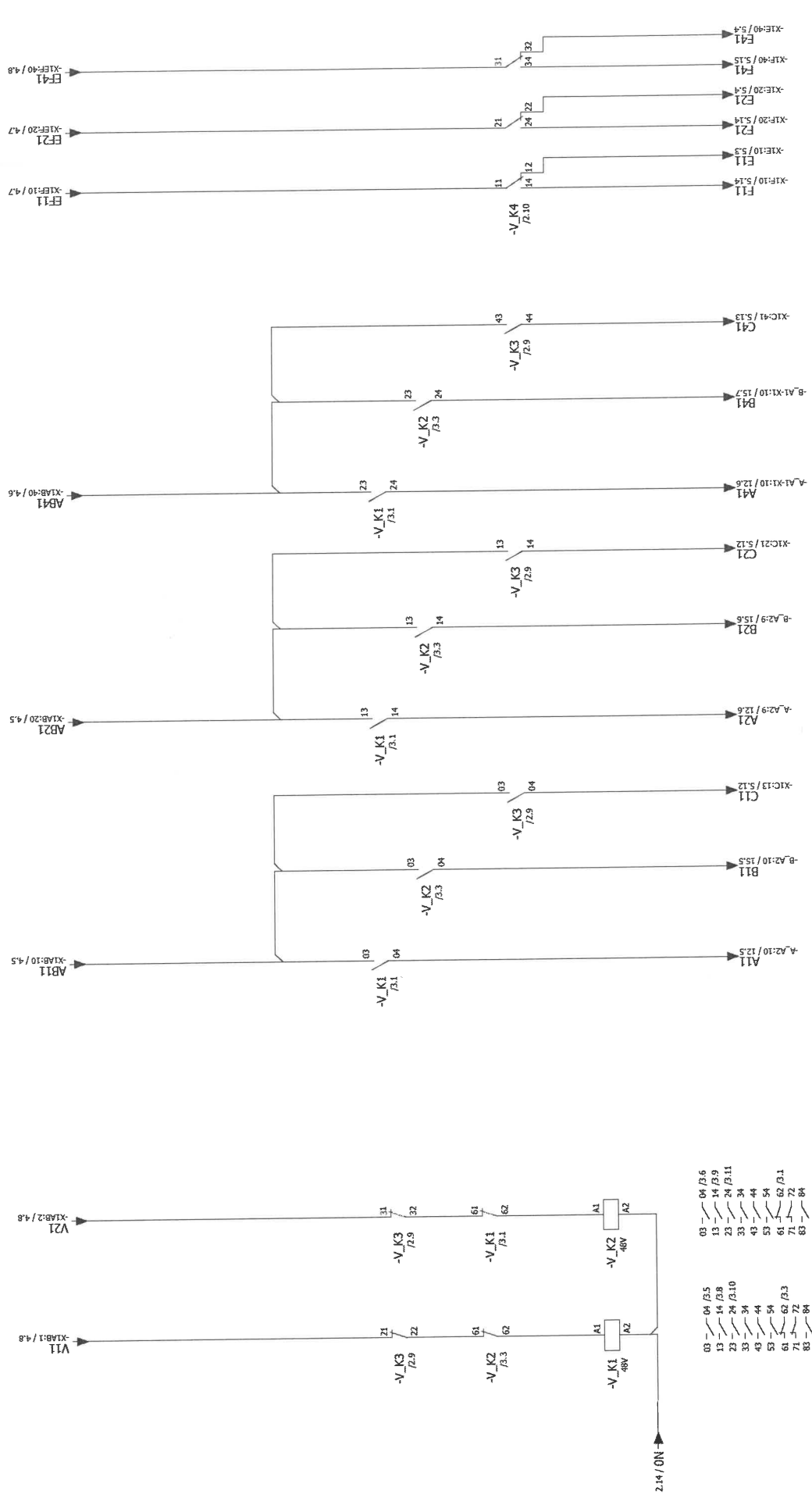
MAIN CONTACTOR
PAGRINDINIS KONTAKTORIUS



+T1/1

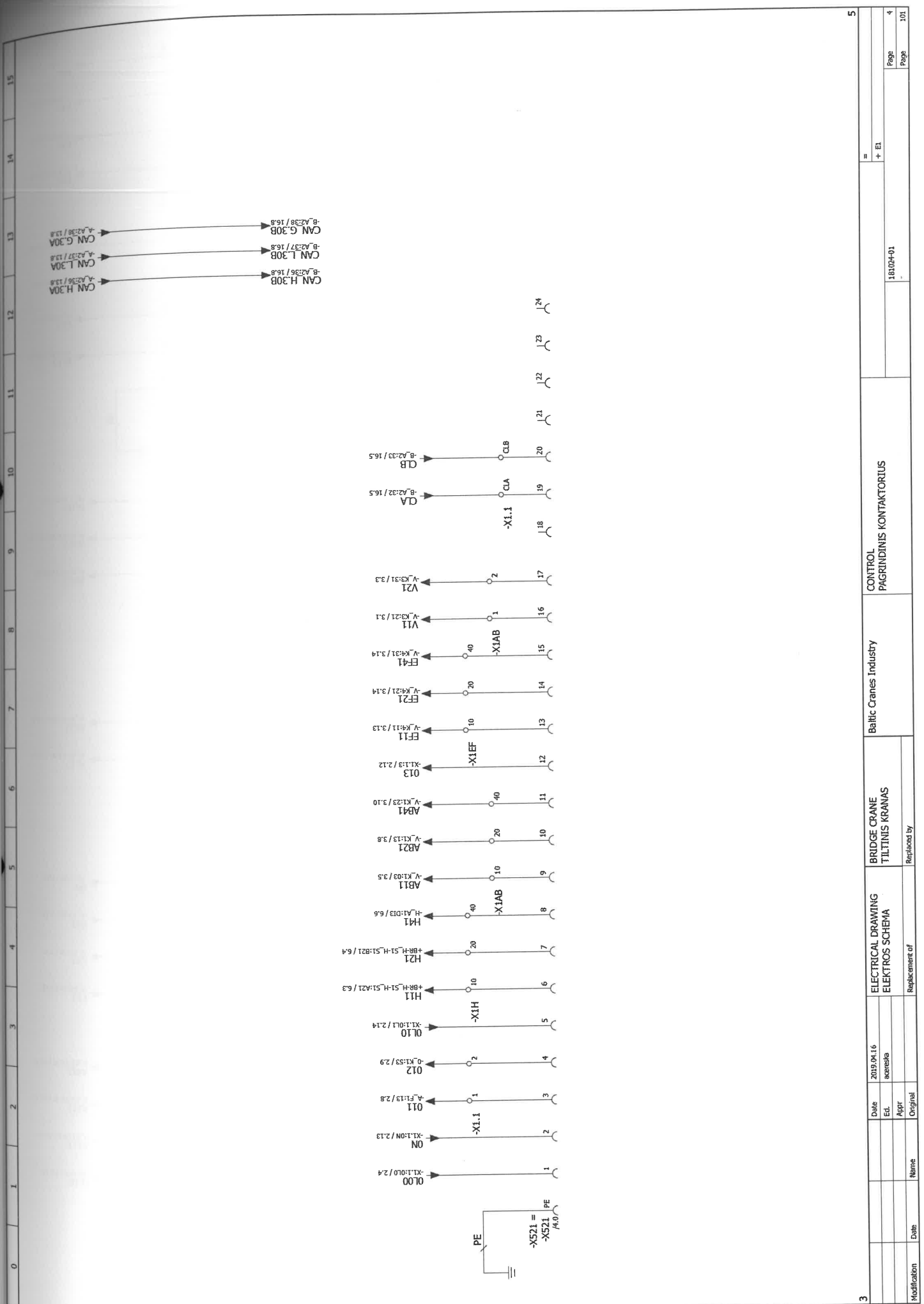
2

Modification	Date	Name	Original	Ed.	Apr.	Date	2019.04.16	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Power Supply JAVAS	181024-01	Page	101



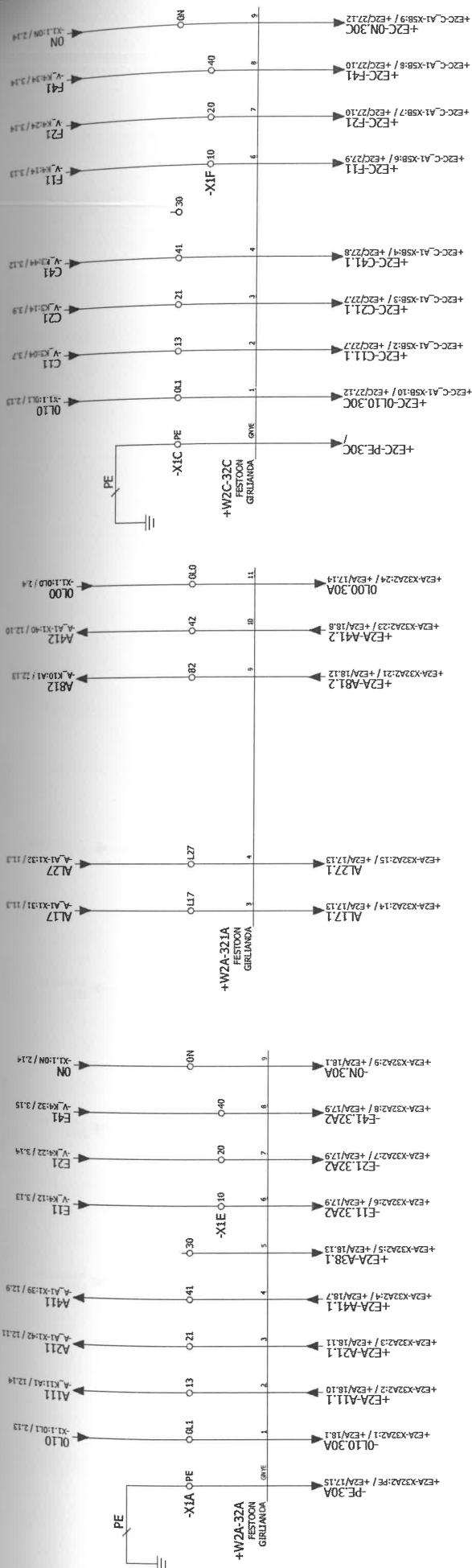
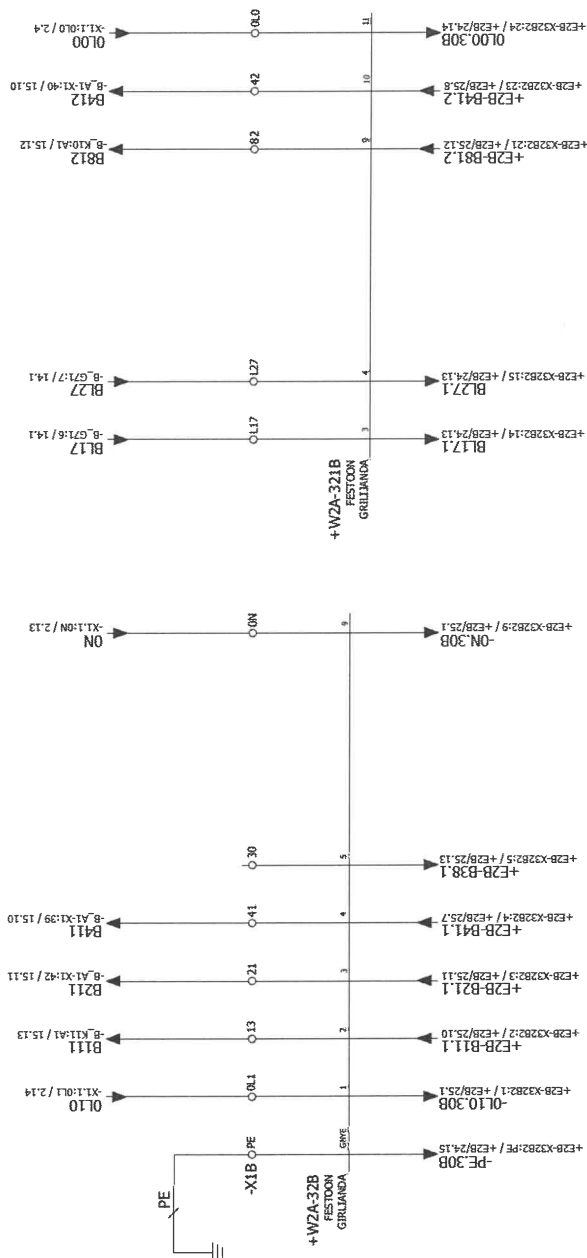
- 03 - 04 / 3.5
- 13 - 14 / 3.8
- 23 - 24 / 3.10
- 33 - 34 / 3.11
- 43 - 44 / 3.11
- 53 - 54 / 3.11
- 61 - 62 / 3.1
- 71 - 72 / 3.1
- 83 - 84 / 3.1

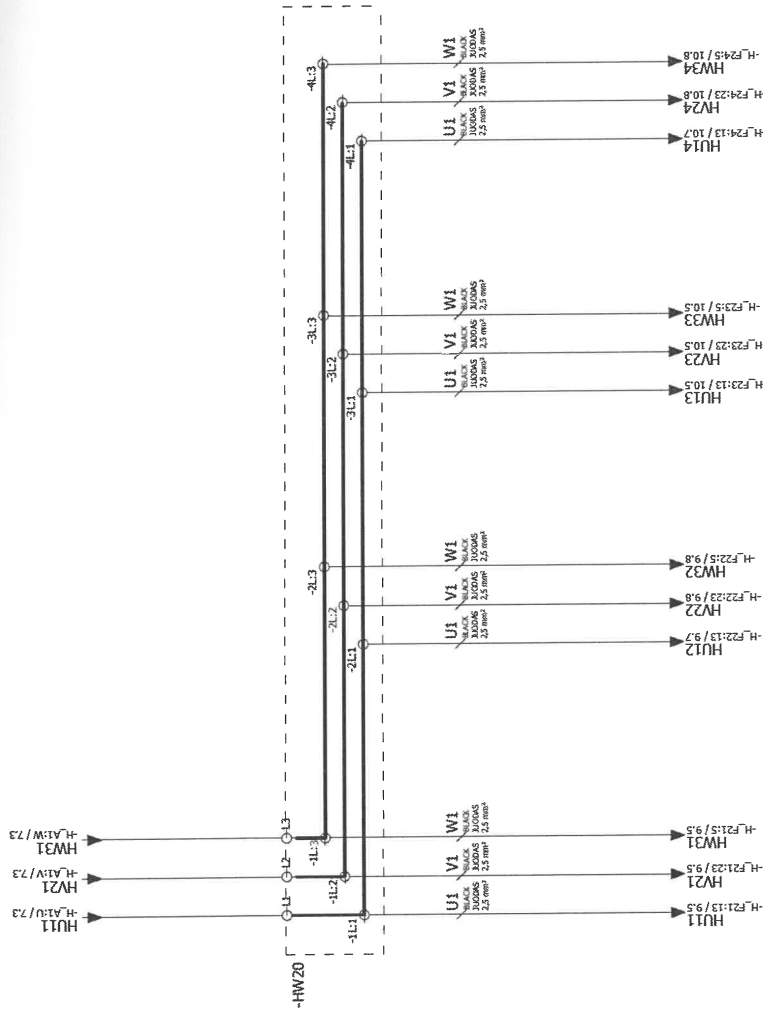
2		4	
ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA		BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	
Date 2019.04.16		Baltic Cranes Industry	
Ed. asmenas		HOIST SELECT PAGRINDINIS KONTAKTORIUS	
Appr. Original		181024-01	
Name		+ E1	
Date		Page 3	
Modification		Page 101	



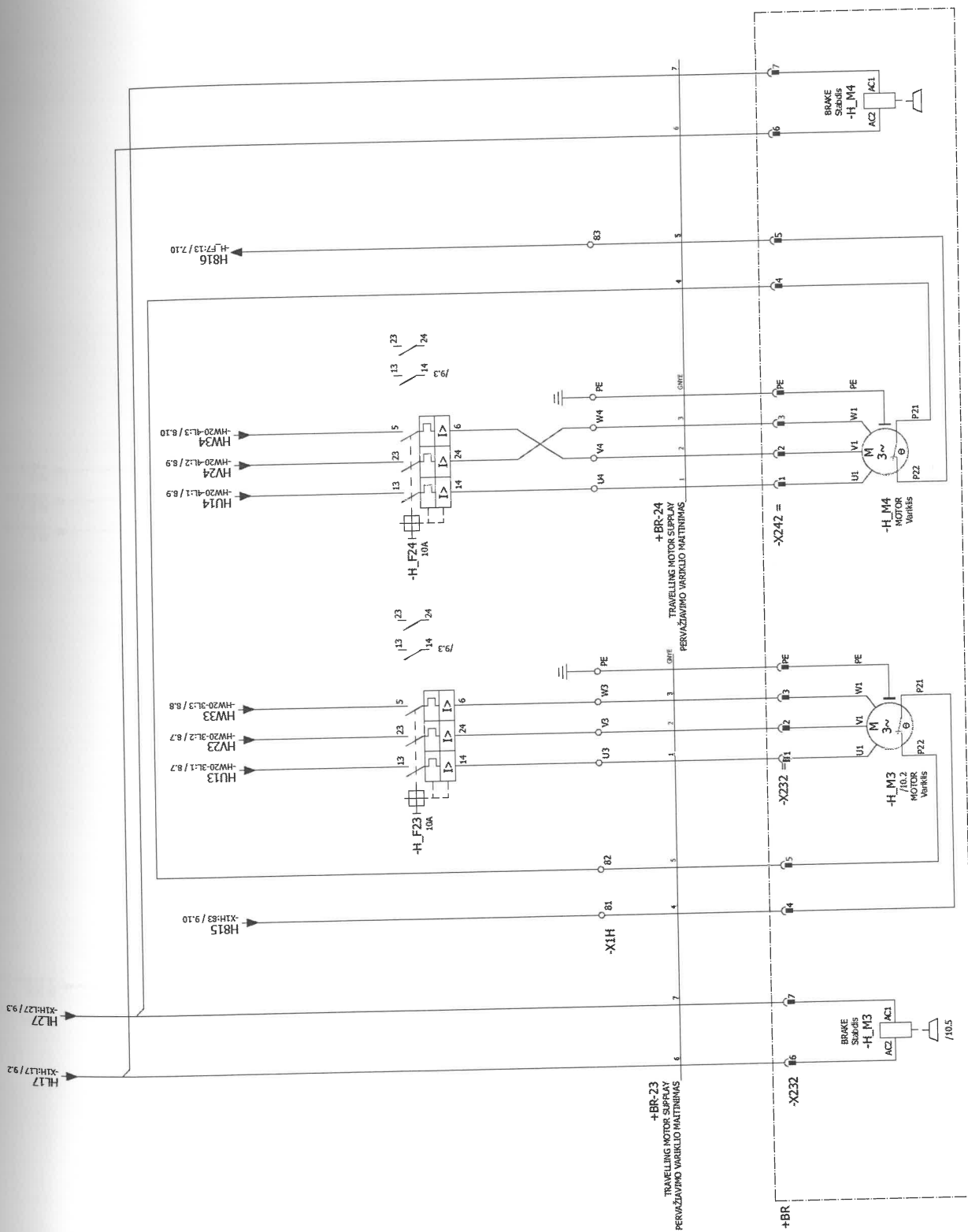
3	5	=	+ E1
Modification	Date	Name	Original

4				2019.04.16	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CONTROL PAGRINDINIS KONTAKTORIUS	6
				Ed.	aureška				
				Apgr					
				Original					
				Name					
				Date					
				Replaced by					

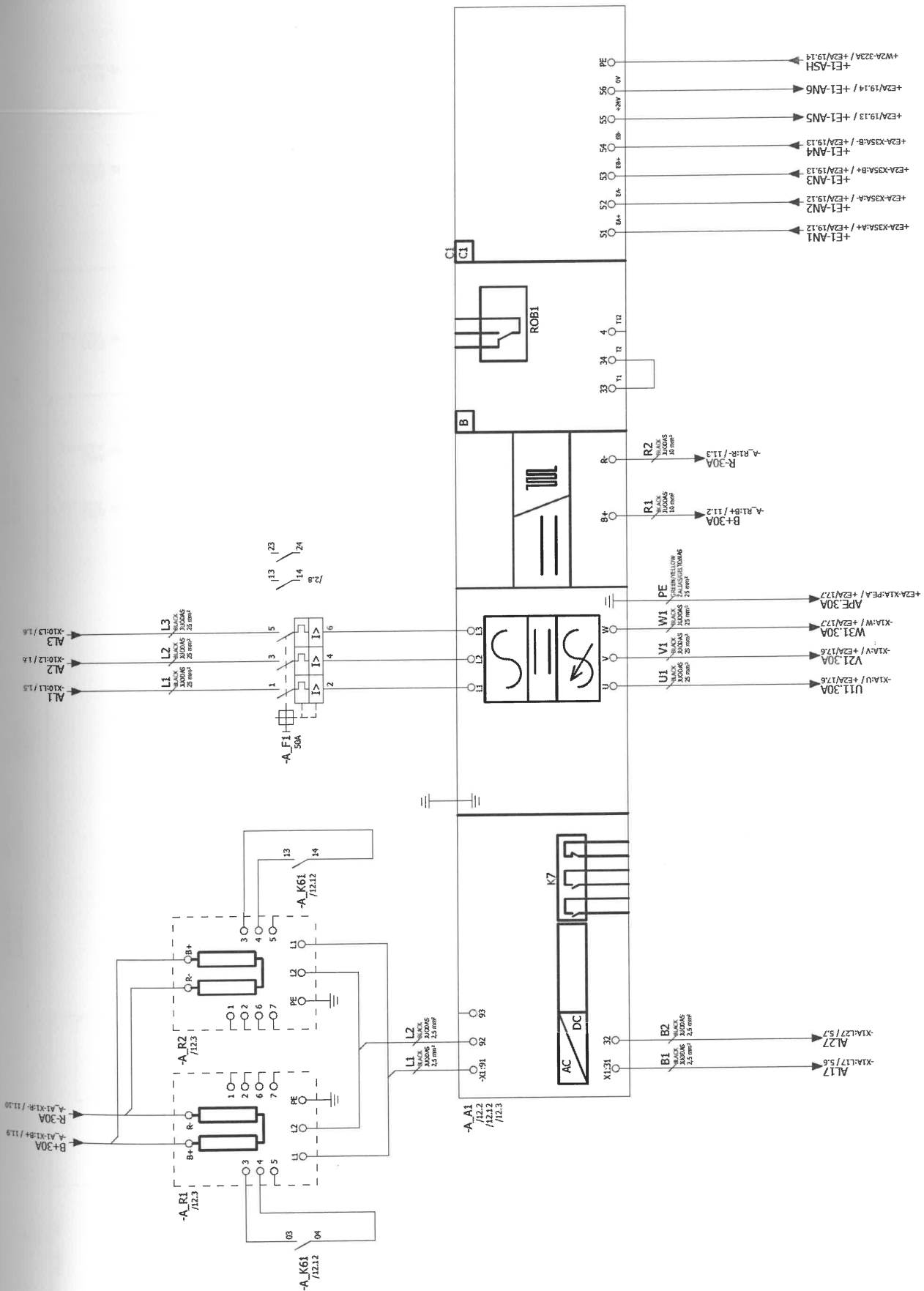




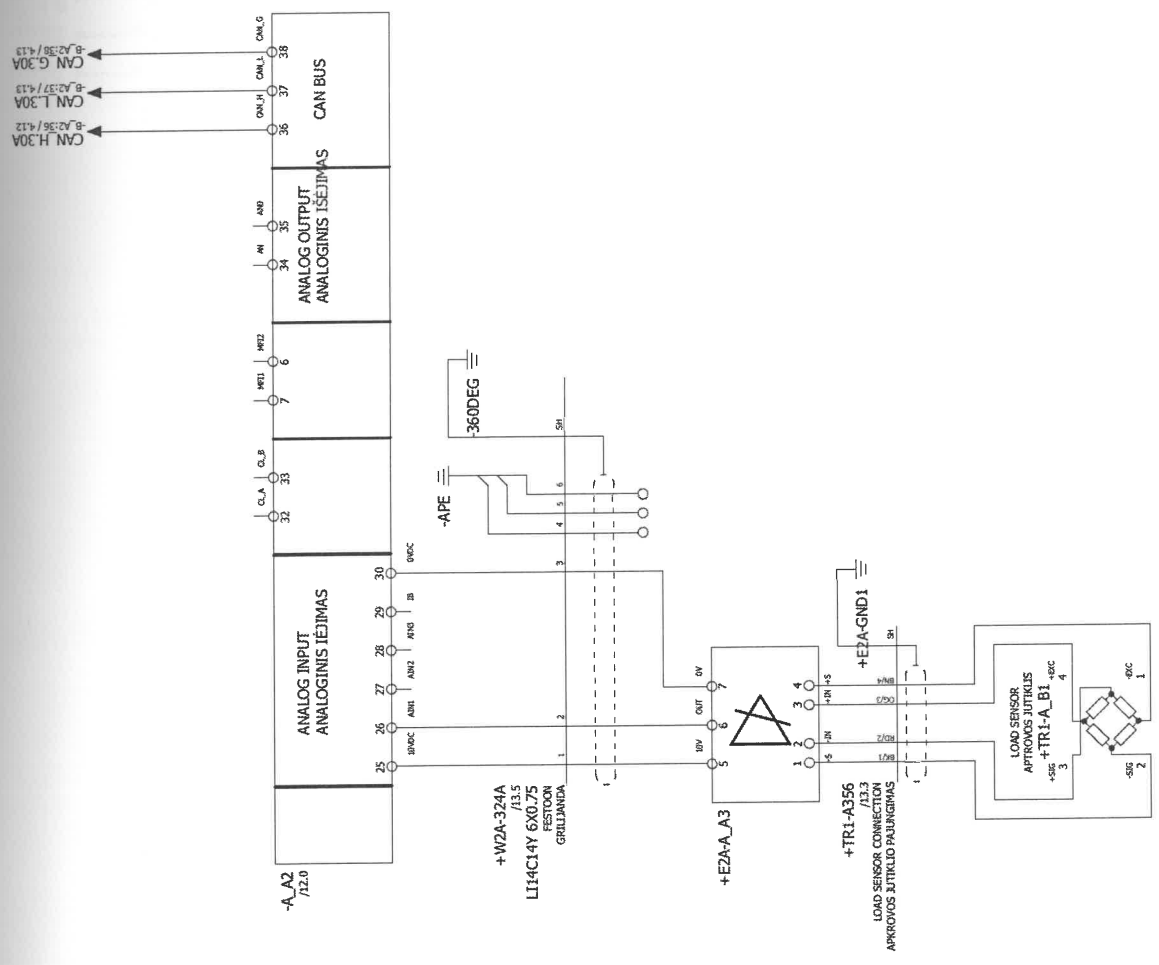
7		2019.04.16		ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA		BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS		Baltic Cranes Industry		CRANE TRAVEL KRANO PERVAŽIAVIMAS		=		+ EI		181024-01		Page 8		Page 101	
Modification		Date	Name	Original	Replacement of	Replaced by															



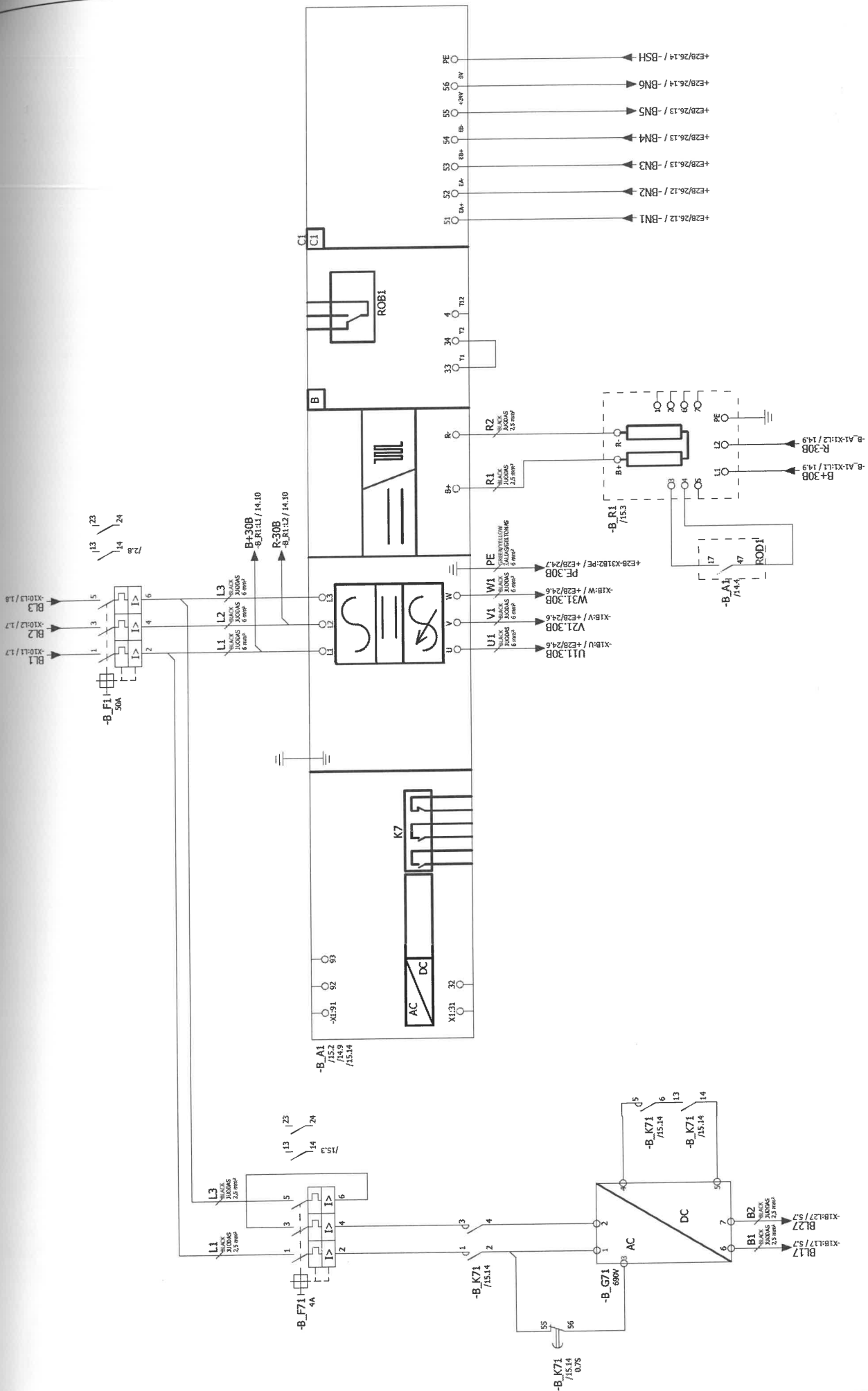
9		11	
Date		+ E1	
Ed.		181024-01	
Appr.		Page	
Original		101	
Replacement of		101	
Name		Page	
Date		101	
Modification		101	
ELECTRICAL DRAWING		CRANE TRAVEL	
ELECTROS SCHEMA		KRANO PERVAŽAVIMAS	
BRIDGE CRANE		Baltic Cranes Industry	
TILTINIS KRANAS		CRANE TRAVEL	
Replacement of		KRANO PERVAŽAVIMAS	



10	2019.05.03	acronika	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	HOISTING A Pakėlinimas	161024-01	11	101
Modification	Date	Name	Replacement of				Page	Page
							11	101



12				2015.04.16	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	HOISTING A Pakėlimas	14
Modification	Date	Name	Original	Ed.	Ed.	Ed.	Ed.	Ed.	Page
				Apr	Apr	Apr	Apr	Apr	13
									101

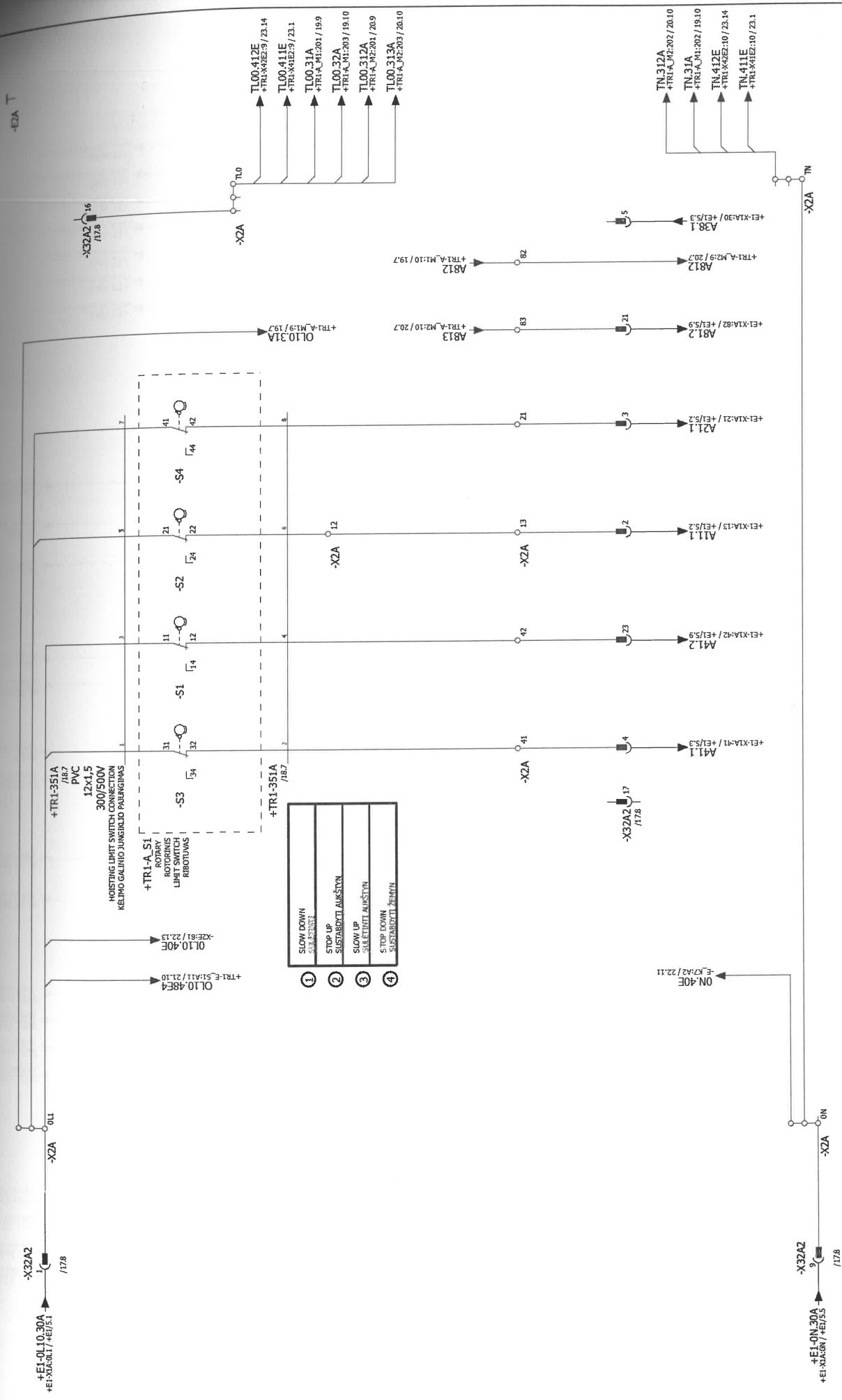


13

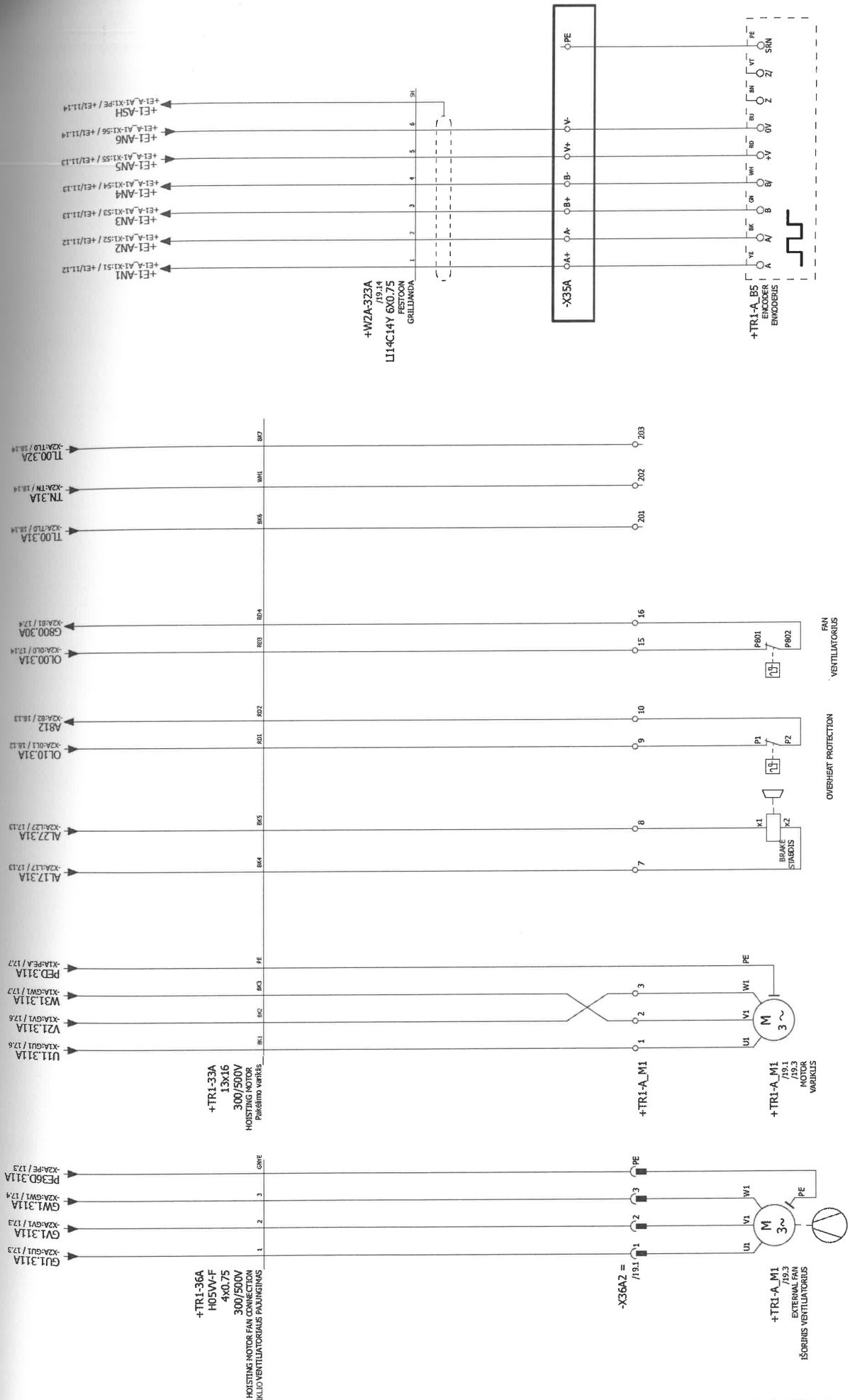
15

Modification	Date	Name	Replacement of	Bridge Crane TILITINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	HOISTING B Pakėlinas	181024-01	+ E1	Page 14	Page 101
	2019.05.03	aranea								
	E.L.	Appr	Original							

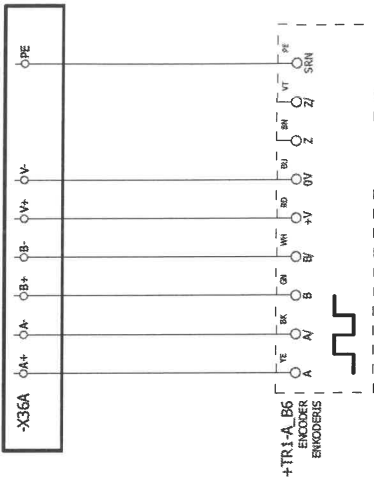




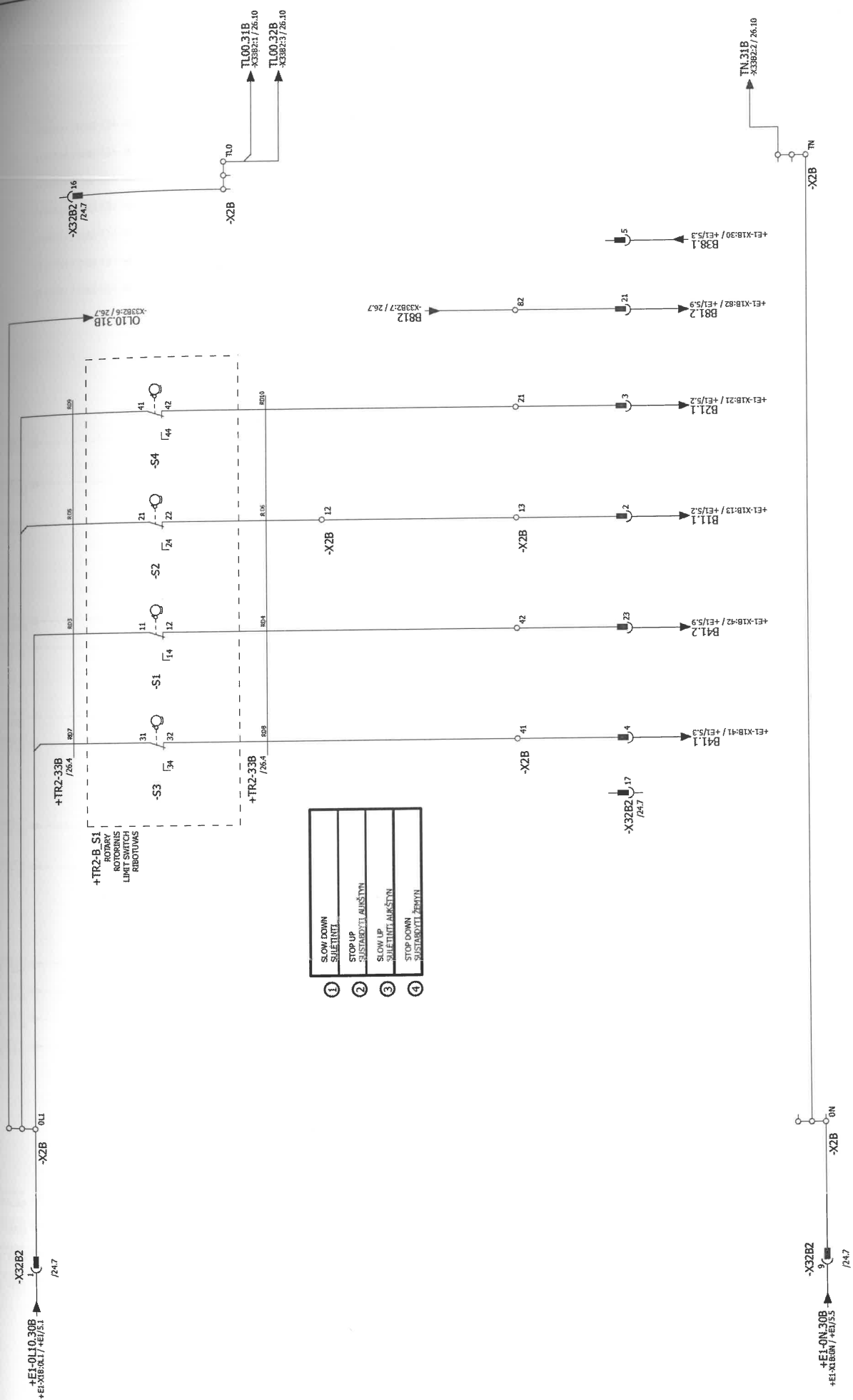
17		2019.04.16		2019.04.16		BRIDGE CRANE		Baltic Cranes Industry		HOISTING		18	
Modification		Date		Ed.		TILTINIS KRANAS		Pakėlinimas		Page		101	
Name		Original		Replacement of		Replaced by		18		Page		101	
Date		Ed.		Apr		18		Page		101		101	

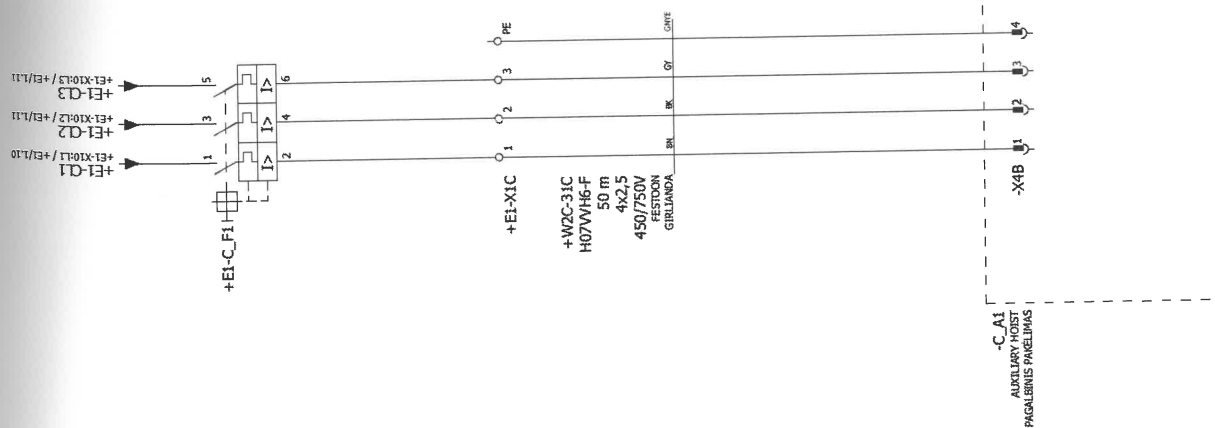


18				Date	2019.04.16	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	HOISTING Pakėlimas			20
				Ed.	acarska						=	
				Appr							+ EZA	
Modification	Date	Name	Original			Replacement of	Replaced by				181024-01	Page
											-	19
												Page
												101



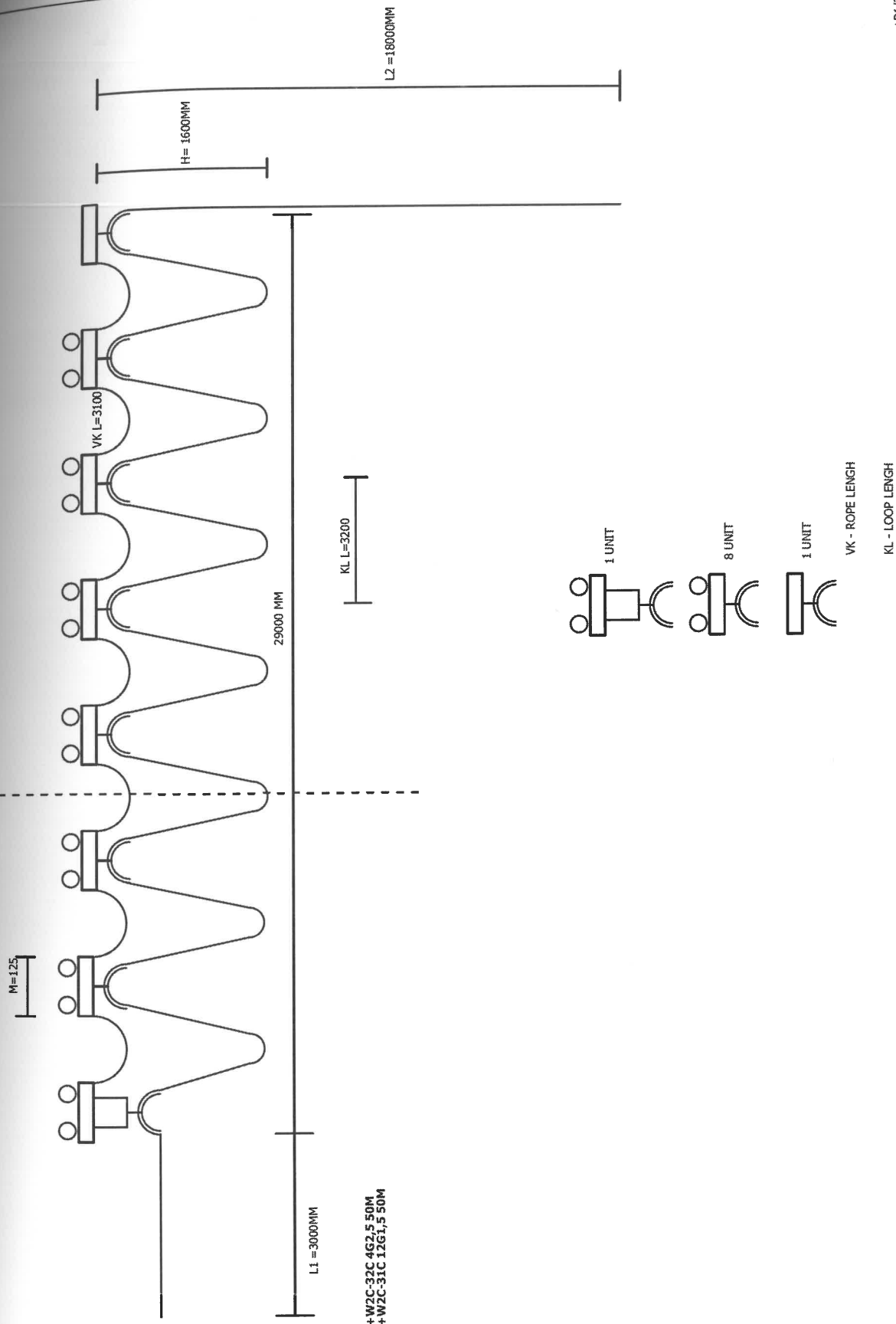






+E2B/26		Date 2019.05.16	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	HOISTING KELIMAS	=	28
		Edu. saeleika					+ EDC	
		Appr.					18.024-01	Page 27
		Name	Original	Replacement of	Replaced by		-	Page 101

TROLLEY SUPPLY



+W2C-32C 4G2,5 50M
+W2C-31C 12G1,5 50M

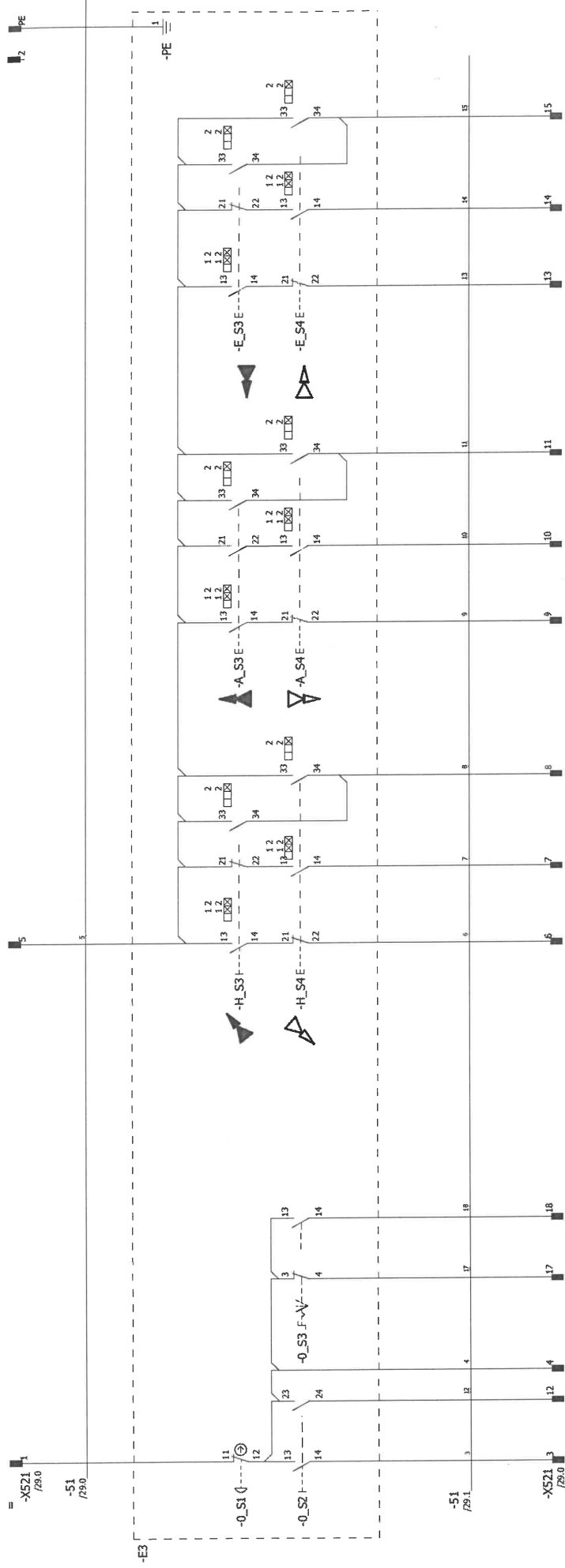
Modification		Date	Name	Original	Appr	Ed.	Date	2019.06.13	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Trolley Supply Festoon	+P1/29	
Replacement of		Replaced by			181024-01			+ EXC		=		Page		28
												Page		101

MAIN CONTACTOR
PAGRINDINIS KONTAKTORIUS

CRANE TRAVEL
KRANO PERVAŽIAVIMAS

HOISTING
Pakėlimas

TROLLEY TRAVEL
VEŽIMELIO PERVAŽIAVIMAS



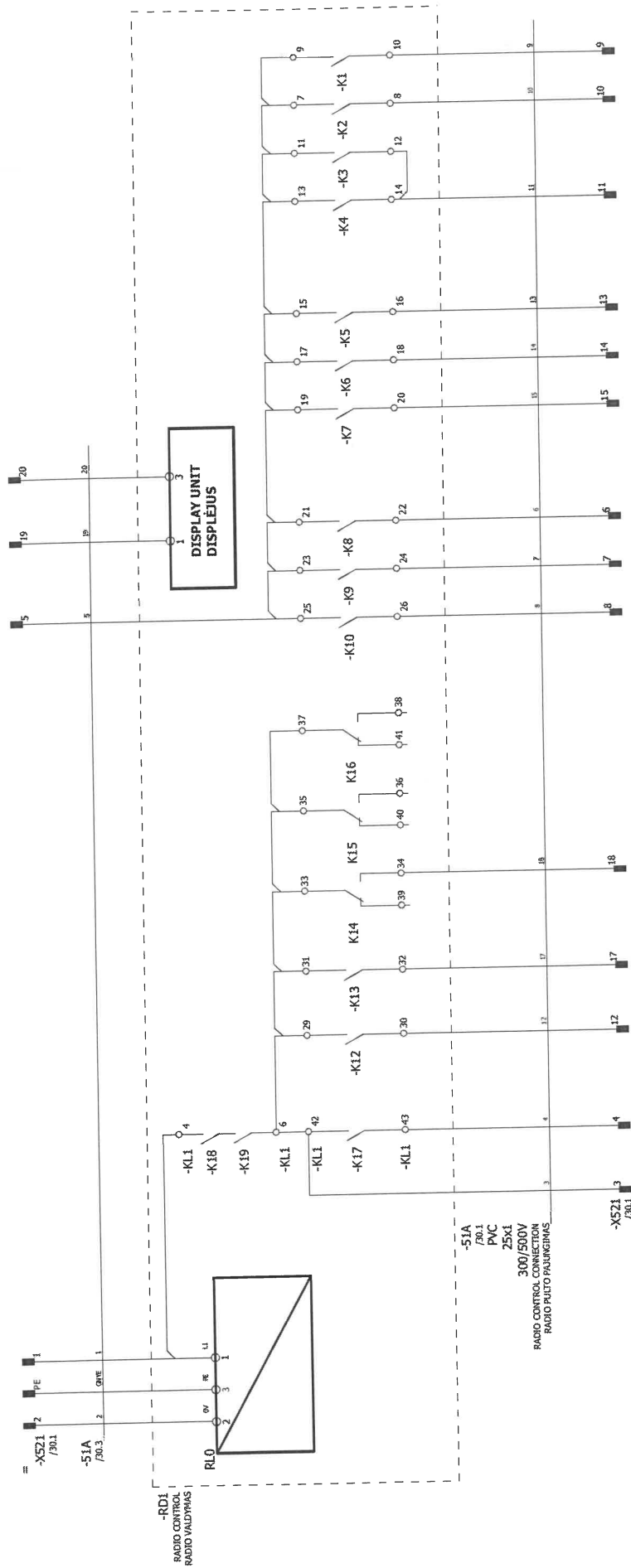
CRANE ON
KRANAS ĮJUNGTAS

HOIST SELECT
ISSIRINKTI KABLĮ

CRANE OFF

LIGHTS
APŠVIETIMAS

+E2C/28		+R1/30	
Modification	Date	Name	Original
			2019.05.28
			Ed.
			Apr.
			Original
BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS		Pendant Control Station Laidinis valdymo pulstas	
ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA		Baltic Cranes Industry	
Replacement of		181024-01	
Replaced by		+ P1	
		=	
		Page 29	
		Page 101	



UP AUKŠTĀJ
2 STEP 2 GREIŽIS
RIGHT DEŠINĒJ
2 STEP 2 GREIŽIS
BACKWARD ATGAL
2 STEP 2 GREIŽIS
FORWARD PIRMYN
LEFT KAIRĒJ
DOWN ŽEMĒJ

LIGHT APŠVIETĪMAS

CRANE ON KRANAS JUNGĀS

+P1/29		Date		2019.05.28		Ed.		acsmeka		Page		30	
Modification		Date		Original		Replaced by		Baltic Cranes Industry		RADIO CONTROL RADIO VALDYMAS		181024-01	
												Page	
												101	

Parts list Dalių sąrašas

F01_0076CIB3

Location Vieta	Device tag Žymėjimas	Quantity Kiekis	Designation Reikšmė	Type number Tipas	Manufacturer Gamintojas	Part number Detalės numeris	Location in drawing Vieta schemoje
+E1	A_A1	1	HOISTING INVERTER KĖLIMO DAŽNIO KEITIKLIS	D2H037FP5CA0N1L	SWF	52795131	11 3
+E1	A_A2	1	LOAD LIMITER APKROVOS RIBOTUVAS	CID-42/48V	SWF	52292509	12 0
+E1	A_A2	1	LOAD LIMITER DISPLAY SVORIO RIBOTUVO EKRANAS	CID	SWF	52292512	12 0
+E1	B_A1	1	HOISTING INVERTER KĖLIMO DAŽNIO KEITIKLIS	D2H011FP5CA0N1L	SWF	52795128	14 4
+E1	B_A2	1	LOAD LIMITER APKROVOS RIBOTUVAS	CID-42/48V	SWF	52292509	15 0
+E1	B_A2	1	LOAD LIMITER DISPLAY SVORIO RIBOTUVO EKRANAS	CID	SWF	52292512	15 0
+E1	H_A1	1	TRAVELLING INVERTER PĖRVAŽIAVIJIMO DAŽNIO KEITIKLIS	TDN034E11001M0	SWF	52487198	7 2
+E1	E1	2	CABLE BUSHING KABELIO SANDARIKLIS		SWF	52275670	1 14
+E1	E1	5	ENCLOSURE SKYDAS	F1000X1000X340-2.1	SWF	52425836	1 14
+E1	E1	5	DOOR DURYS		SWF	52488928	1 14
+E1	E1	5	DOOR DURYS		SWF	52488991	1 14
+E1	E1	5	MOUNTING PLATE MONTAŽINĖ PLOKŠTĖ		SWF	52301897	1 14
+E1	0_F1	1	FUSE BASE SAUGIKLIŲ BLOKAS	OFAX0053	SWF	52274303	1 1
+E1	0_F1	3	FUSE SAUGIKLIS	01/160A(GG)690V	SWF	52338490	1 1
+E1	0_F01	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME08	SWF	52297213	2 1
+E1	0_F11	1	CIRCUIT BREAKER AUTOMATINIS JUNGIKLIS	5SV6110-7	SWF	52554796	2 4
+E1	A_F1	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV3-ME80	SWF	52297251	11 7
+E1	A_F1	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV3-A02	SWF	52297259	11 7
+E1	A_F80	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME05	SWF	52297210	17 3
+E1	B_F1	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV3-P65	SWF	52336759	14 8
+E1	B_F1	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297228	14 8
+E1	B_F71	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME08	SWF	52297213	14 1
+E1	B_F71	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297228	14 1

2

+R1/30

Modification	Date	Name	Date	2019.07.31	2019.07.31
			Ed.	acarska	
			Appr		
			Original		

Baltic Cranes Industry

BRIDGE CRANE
TILTINIS KRANAS

ELECTRICAL DRAWING
ELEKTROS SCHEMA

Replaced by

PART LIST
DALIŲ SĄRAŠAS

+ REP1

181024-01

Page
101

Parts list Dalių sąrašas

Location Vieta	Device tag Žymėjimas	Quantity Kiekis	Designation Reikšmė	Type number Tipas	Manufacturer Gamintojas	Part number Detalės numeris	Location in drawing Vieta schemoje
+E1	B_F80	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME05	SWF	52297210	24 3
+E1	C_F1	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME10	SCHNEIDER ELECTRIC	GV2-ME10	27 3
+E1	E_F1	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME21	SWF	52297219	17 1
+E1	H_F1	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV3-P40	SWF	52336756	7 3
+E1	H_F7	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME08	SWF	52297213	7 1
+E1	H_F7	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV-AE20	SWF	52297228	7 1
+E1	H_F7	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297215	9 5
+E1	H_F21	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME14	SWF	52297228	9 5
+E1	H_F21	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297215	9 7
+E1	H_F22	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME14	SWF	52297228	9 7
+E1	H_F22	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297215	10 5
+E1	H_F23	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME14	SWF	52297228	10 5
+E1	H_F23	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297215	10 7
+E1	H_F24	1	CIRCUIT-BREAKER AUTOMATINIS- JUNGIKLIS	GV2-ME14	SWF	52297228	10 7
+E1	H_F24	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	GV-AE20	SWF	52297215	14 1
+E1	B_G71	1	RECTIFIER LYGINTUVAS		SWF	60003098	2 12
+E1	Q_H2	1	SIGNAL HORN SIRENA	HP/48VAC/50HZ	SWF	52274854	2 2
+E1	Q_K1	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	LC1-F185	SWF	52270279	2 2
+E1	Q_K1	1	CONTACTOR COIL KONTAKTORIAUS RITĖ	LY9-FC380	SWF	52270206	2 2
+E1	Q_K1	1	TERMINAL PROTECTION GNYBTŲ APSAUGA	LA9F702	SWF	52275248	2 2
+E1	Q_K1	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	LAD-N22	SWF	52297553	2 2
+E1	Q_K01	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS		SWF	52296542	2 8
+E1	A_K10	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS		SWF	52296644	12 13
+E1	A_K10	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK OFF DELAY KONTAKTŲ BLOKAS UZDELSIMAS IŠJUNGTI		SWF	52297585	12 13

1

2019.07.31

Ed.

Apr.

Original

Name

Date

Replacement of

BRIDGE CRANE
TILTINIS KRANASPART LIST
DALIŲ SĄRAŠAS

181024-01

Page

Page

Parts list Dalių sąrašas

Location Vieta	Device tag Žymėjimas	Quantity Kiekis	Designation Reikšmė	Type number Tipas	Manufacturer Gamintojas	Part number Detalės numeris	Location in drawing Vieta schemoje
+E1	A_K11	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD32E7	SWF	52298644	12 14
+E1	A_K61	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD32E7	SWF	52298644	12 12
+E1	A_K80	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	C04E7	SWF	52296570	12 15
+E1	B_K10	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD32E7	SWF	52298644	15 12
+E1	B_K10	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK OFF DELAY KONTAKTŲ BLOKAS UŽDELSIMAS IŠJUNGTI	LADR0	SWF	52297585	15 12
+E1	B_K11	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD32E7	SWF	52298644	15 13
+E1	B_K71	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	52B6EDT25E7	SWF	52304275	15 14
+E1	B_K71	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK ON DELAY PAPILDOMŲ KONTAKTŲ BLOKAS SU UŽDELSIMU	LADT0	SWF	52297587	15 14
+E1	B_K80	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	C04E7	SWF	52296570	15 15
+E1	H_K7	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	52B6EDT25E7	SWF	52296542	7 13
+E1	V_K1	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD50E7	SWF	52297569	3 1
+E1	V_K1	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	LAD-N22	SWF	52297553	3 1
+E1	V_K2	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD50E7	SWF	52297569	3 3
+E1	V_K2	1	AUXILIARY CONTACT BLOCK PAPILDOMAS KONTAKTŲ BLOKAS	LAD-N22	SWF	52297553	3 3
+E1	V_K3	1	CONTACTOR KONTAKTORIUS	CAD32E7	SWF	52298644	2 9
+E1	V_K4	1	RELAY SOCKET RELES LIZDAS	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	RXZE2M114M	2 10
+E1	V_K4	1	PLUG-IN RELAY KISTUKINE RELÉ	RXZE2M114M	SCHNEIDER ELECTRIC	RXZE2M114M	2 10
+E1	Q_L1	1	POWER LINE FILTER JAVDO LINDIOS FILTRAS	KC-335-00	SWF	52298676	1 1
+E1	Q_Q1	1	LOAD BREAK SWITCH KIRTIKLIUS	OT250E03WP	SWF	52419327	1 1
+E1	Q_Q1	1	EXTENSION SHAFT ILGINANTI ASIS	OXPEX	SWF	52411025	1 1
+E1	Q_Q1	6	TERMINAL PROTECTION GNYBTŲ APSAUGA	OTS250T1L	SWF	52333913	1 1
+E1	A_R1	1	BRAKING RESISTOR STABDYMO REZISTORIUS	D2FR18F21R3S2	SWF	52334043	11 2
+E1	A_R2	1	BRAKING RESISTOR STABDYMO REZISTORIUS	D2FR18F21R3S2	SWF	52334043	11 3

Modification	Date	Name	Original	Replacement of	BRIDGE CRANE TILTNIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	PART LIST DALIŲ SĄRAŠAS	181024-01	+ REP1	Page 3	Page 101
	2019.07.31		acnaskis		ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA						

Parts list Dalių sąrašas

Location Vieta	Device tag Žymėjimas	Quantity Kiekis	Designation Reikšmė	Type number Tipas	Manufacturer Gamintojas	Part number Detalės numeris	Location in drawing Vieta schemoje
+E1	B_R1	1	BRKING RESISTOR STABDYMO REZISTORIUS	D2FR12F4SR2S2	SWF	52305556	14 10
+E1	H_R1	1	BRKING RESISTOR STABDYMO REZISTORIUS	RK02-1200W1150	SWF	52795941	7 5
+E1	H_R1	1	FIXING PART TVIRTINIMO ELEMENTAI	CQ-L141W20H70T1.5	SWF	52591759	7 5
+E1	H_R1	1	FIXING PART TVIRTINIMO ELEMENTAI	QK-L116W20H25T1.5	SWF	52591811	7 5
+E1	H_R2	1	BRKING RESISTOR STABDYMO REZISTORIUS	RK02-1200W1150	SWF	52795941	7 5
+E1	H_R2	1	FIXING PART TVIRTINIMO ELEMENTAI	CQ-L141W20H70T1.5	SWF	52591759	7 5
+E1	H_R2	1	FIXING PART TVIRTINIMO ELEMENTAI	QK-L116W20H25T1.5	SWF	52591811	7 5
+E1	L_S1	1	SELECTOR SWITCH BLACK PERJUNGIKLIS	XBS AD21	SCHNEIDER ELECTRIC	XBS AD21	2 9
+E1	Q_T1	1	TRANSFORMER TRANSFORMATORIUS	500VA415-400,380/2X115	SWF	52270498	2 0
+E1	Q_W01	1	TERMINAL BLOCK GNYBTAS	GV2G05	SWF	52422859	1 8
+E1	Q_W01	1	BUSBAR ŠYNA	GV2G445	SWF	52492202	1 8
+E1	HW20	1	TERMINAL BLOCK GNYBTAS	GV2G05	SWF	52422859	8 3
+E1	HW20	1	BUSBAR ŠYNA	GV2G445	SWF	52492202	8 3
+E1	HW20	1	BUSBAR ŠYNA	GV2G245	SWF	52492416	8 3
+E1	X521	2	SOCKET FIXING PART JUNGTIŲ TVIRTINIMO DETALĖ	KC-L43W23H15	SWF	52271683	4 0
+E1	X521	1	FEMALE INSERT KISTUKO KONTAKTAI LIZDAS	24PIN	SWF	52605890	4 0
+E1	X521	1	PLUG HOUSING JUNGTIŲ KORPUSAS	KC-24-PG21	SWF	53024069	4 0
+E1	X521	1	MALE INSERT KONTAKTAS VYR.	24PIN	SWF	52605889	4 0
+BR	H_M1	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		9 5
+BR	H_M2	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		9 7
+BR	H_M3	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		10 5
+BR	H_M4	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		10 7
+BR	Q_S1	1	LIMIT SWITCH RIBOTUVAS	1NC+1NO - SNAP - M20	SIEMENS	3SE5212-0CK21	2 6

Modification	Date	Name	Date	2019.07.31	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Part List DALIŲ SĄRAŠAS	+ REP1	Page 4
				2019.07.31	acronika					Page 101
					Original	Replacement of	Replaced by		181024-01	

FOI 0078CJP3

45

2

Parts list Dalių sąrašas

FD1_0076CIR3

Location Vieta	Device tag Žymėjimas	Quantity Kiekis	Designation Reikšmė	Type number Tipas	Manufacturer Gamintojas	Part number Detalės numeris	Location in drawing Vieta schemoje
+E2A	X37A2	1	FEMALE INSERT KIŠTUKO KONTAKTAI LIZDAS	4P1N	SWF	52392556	20 1
+E2A	X37A2	1	PLUG HOUSING JUNGTIJOS KORPUSAS		SWF	52392558	20 1
+E2A	X40E2	2	PLUG HOUSING JUNGTIJOS KORPUSAS	KC4/6/19-PG21	SWF	52271702	17 0
+E2A	X40E2	1	FEMALE INSERT KIŠTUKO KONTAKTAI LIZDAS	6P1N	SWF	52287836	17 0
+TR1	A_B1	1	LOAD SENSOR APŲTUVOS JUTIKLIUS		SWF		13 3
+TR1	A_B5	1	ENCODER ENKODERIS		SWF	52323937	19 12
+TR1	A_B6	1	ENCODER ENKODERIS		SWF	52323937	20 12
+TR1	A_M1	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		19 3
+TR1	A_M2	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		20 3
+TR1	E_M1	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		23 6
+TR1	E_M2	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		23 9
+TR1	E_R1	1	BRAKING RESISTOR STABDYMO REZISTORIUS	RK02-1200W1150	SWF	52795941	22 5
+TR1	A_S1	1	ROTARY LIMIT SWITCH ROTACINIS GALINIS JUNGIKLIUS		SWF	HOISTING LIMIT SWITCH	18 6
+TR1	E_S1	1	LIMIT SWITCH RIBOTUVAS	4NC	SWF	52791593	21 5
+TR1	X41E2	1	PLUG HOUSING JUNGTIJOS KORPUSAS		SWF	52271706	23 5
+TR1	X41E2	1	FEMALE INSERT KIŠTUKO KONTAKTAI LIZDAS	10P1N	SWF	52287838	23 5
+TR1	X42E2	1	PLUG HOUSING JUNGTIJOS KORPUSAS	KC-10-PG21	SWF	52271706	23 8
+TR1	X42E2	1	FEMALE INSERT KIŠTUKO KONTAKTAI LIZDAS		SWF	52287838	23 8
+E2B	B_A3	1	AMPLIFIER STIPRINTUVAS		SWF	52309170	16 2
+E2B	E2B	1	ENCLOSURE SKYDAS	600X400X250	SWF	52293616	25 15
+E2B	E2B	1	SIDE PANELS SONINĖS SIENOS		SWF	52605409	25 15
+E2B	E2B	1	SIDE PANELS SONINĖS SIENOS		SWF	52295807	25 15
+E2B	E2B	1	MOUNTING PLATE MONTAZINĖ PLOKŠTĖ		SWF	52295139	25 15

5	Date Ed.	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	PART LIST DALIŲ SĄRAŠAS	7
Modification	Name	Appr	Replacement of	Replaced by			
						181024-01	Page 101
							Page 6

Parts list Dalių sąrašas

F01_007BCR3

Location Vieta	Device tag Žymėjimas	Quantity Kiekis	Designation Reikšmė	Type number Tipas	Manufacturer Gamintojas	Part number Detalės numeris	Location in drawing Vieta schemoje
+E2B	X31B2	2	SOCKET FIXING PART JUNGTTIES TVIRTINIMO DETALĖ	KC-L43W23H15	SWF	52271683	24 5
+E2B	X31B2	1	MALE INSERT KONTAKTAS VYR.	6PIN	SWF	52287835	24 5
+E2B	X32B2	2	SOCKET FIXING PART JUNGTTIES TVIRTINIMO DETALĖ	KC-L43W23H15	SWF	52271683	24 7
+E2B	X32B2	1	MALE INSERT KONTAKTAS VYR.	24PIN	SWF	52605889	24 7
+E2B	X33B2	1	CONNECTOR JUNGTTIS	19-09-2156	SWF	52275257	26 5
+E2B	X36B2	1	FEMALE INSERT KIŠTUKO KONTAKTAI LIŽDAS	4PIN	SWF	52392556	26 1
+E2B	X36B2	1	PLUG HOUSING JUNGTTIES KORPUSAS		SWF	52392558	26 1
+TR2	B_B1	1	LOAD SENSOR APTROVOS JUTIKLIS		SWF		16 3
+TR2	B_B5	1	ENCODER ENKODERIS		SWF	52229337	26 12
+TR2	B_M1	1	MOTOR VARIKLIS		SWF		26 4
+TR2	B_S1	1	ROTARY LIMIT SWITCH ROTACINIS GALINIS JUNGIKLIS		SWF	HOISTING LIMIT SWITCH	25 6
+E2C	C_A1	1	CHAIN HOIST GRANDININĖ TALĖ		SWF		27 2
+P1	E3	1	CONTROL STATION BODY VALDYMO PULTO KORPUSAS	10-YELLOW	SWF	52859958	29 0
+P1	E3	4	PLATE PLOKŠTELĖ		SWF	52861209	29 0
+P1	E3	1	PLATE PLOKŠTELĖ		SWF	52861210	29 0
+P1	E3	2	BLANKING PLUG PLOKŠTELĖ		SWF	52861214	29 0
+P1	E3-A_S3	1	PUSH BUTTON MYGTUKAS		SWF	52798163	29 9
+P1	E3-A_S3	1	CONTACT BLOC KONTAKTŲ BLOKAS		SWF	52861204	29 9
+P1	E3-A_S4	1	PUSH BUTTON MYGTUKAS		SWF	52798163	29 9
+P1	E3-A_S4	1	CONTACT BLOC KONTAKTŲ BLOKAS		SWF	52861204	29 9
+P1	E3-E_S3	1	PUSH BUTTON MYGTUKAS		SWF	52798163	29 12
+P1	E3-E_S3	1	CONTACT BLOC KONTAKTŲ BLOKAS		SWF	52861204	29 12
+P1	E3-E_S4	1	PUSH BUTTON MYGTUKAS		SWF	52798163	29 12

8

6

	Date 2019.07.31	Ed. acesis	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	PART LIST DALIŲ SĄRAŠAS	181024-01	Page 7
Modification	Date	Name	Replacement of	Replaced by			Page 101

Parts list Dalių sąrašas

[illegible]

+REP2/1

7			2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS KRANAS	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	PART LIST DALIŲ SARAŠAS		III	+ REP1		Page 8
			Date					181024-01				Page 103

7

Cable overview

F10_001bcl

Lokation Vieta	Cable name Kabelio pavadinimas	Source (from) Šaltinis	Target (to) Tikslas	Cable type External diameter Kabelio tipas Išorinis diametras	all conductors viso laidininkų	Conductors used Panaudotos gyslos	Cross-section [mm] Diametras [mm]	Length [m] Ilgis [m]	Function text Funkcinis tekstas	Graphical page of cable diagram Grafinio kabelių sujungimo puslapis
+E1	-1B1	+E1-X1.1	+E1-0_H2	INTCABLE (2WTFRES)	2	2	1		SIREN CONNECTION SIRENOS PAJUNGIMAS	+REP4/1
+BR	-01	+E1-0_Q1	+E0-X01	H07RN-F 04G95 SW	4	4	95		POWER SUPPLY MAITINIMAS	+REP4/1
		+E1-PE								
+BR	-21	+E1-X1H	+BR-X212	GAMAFLEX 10Z 1262.5	12	8	2.5		TRAVELLING MOTOR SUPPLY PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS	+REP4/2
+BR	-22	+E1-X1H	+BR-X222	GAMAFLEX 10Z 1262.5	12	8	2.5		TRAVELLING MOTOR SUPPLY PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS	+REP4/2
+BR	-23	+E1-X1H	+BR-X212	GAMAFLEX 10Z 1262.5	12	8	2.5		TRAVELLING MOTOR SUPPLY PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS	+REP4/2
			+BR-X232							
+BR	-24	+E1-X1H	+BR-X242	GAMAFLEX 10Z 1262.5	12	8	2.5		TRAVELLING MOTOR SUPPLY PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS	+REP4/2
+BR	-25	+E1-X1.1	+BR-H_S1-H_S1	PVC	8	8	1.5		LIMIT SWITCH CONNECTION GALINIO JUNGKIO PAJUNGIMAS	+REP4/2
		+E1-X1H								
+BR	-0W1	+E1-X1.1	+BR-0_S1	YSLV-JZ 600 0.6/1kV	3	3	1.5	6	DOOR LIMIT SWITCH DANGČIO GALINIS JUNGKILIS	+REP4/2
+BR	-0W2	+E1-X1.1	+BR-0_S2	YSLV-JZ 600 0.6/1kV	3	3	1.5	25	DOOR LIMIT SWITCH DURŲ GALINIS JUNGKILIS	+REP4/3
+TR1	-36A	+E2A-X2A	+E2A-X36A2	H05VV-F	4	4	0.75		HOISTING MOTOR FAN CONNECTION KELIMO VARIKLIO VENTILIATORIAUS PAJUNGIMAS	+REP4/3
+TR1	-37A	+E2A-X2A	+E2A-X37A2	H05VV-F	4	4	0.75		HOISTING MOTOR FAN CONNECTION KELIMO VARIKLIO VENTILIATORIAUS PAJUNGIMAS	+REP4/4
+TR1	-47E	+E2A-E_A1	+TR1-E_R1	H05VV-F	4	3	2.5		BRAKING RESISTOR CONNECTION STABDYMO REZISTORIAUS PAJUNGIMAS	+REP4/4
		+E2A-PH1								
+TR1	-351A	+E2A-X2A	+TR1-A_S1-S2	PVC	12	8	1.5		HOISTING LIMIT SWITCH CONNECTION KELIMO GALINIO JUNGKIO PAJUNGIMAS	+REP4/5
			+TR1-A_S1-S4							
			+TR1-A_S1-S3							

2

+REP1/8

CABLE OVERVIEW
KABELIŲ PERŽIŪROS SĄRAŠAS

Baltic Cranes Industry

BRIDGE CRANE
TILTINIS KRANAS

ELECTRICAL DRAWING
ELEKTROS SCHEMA

Date
2019.07.31
Edu
Apr
Original

Modification Date

+REP2

161024-01

Page
1
Page
101

Cable overview

Lokation Vieta	Cable name Kabelio pavadinimas	Source (from) Šaltinis	Target (to) Tikslas	Cable type External diameter Kabelio tipas Išorinis diametras	all conductors viso laidininkų	Conductors used Panaudotos gyslos	Cross-section [mm] Diametras [mm]	Length [m] Ilgis [m]	Function text Funkcinis tekstas	Graphical page of cable diagram Grafinio kabelių sujungimo puslapis
+TR1	-45E	+E2A-X2A	+TR1-E_S1	PVC	8	8	1,5		TROLLEY TRAVEL LIMIT SWITCH VEŽIMĖLIO PERVAŽIAVIMO RIBOTUVAS	+REP4/5
		+E2A-X2E								
+TR1	-A356	+E2A-A_A3	+TR1-A_B1	INT.CABLE (4+SRN WIRE)	4	4	1	5	LOAD SENSOR CONNECTION APKROVOS JUTIKLIO PAJUNGIMAS	+REP4/5
		+E2A-GND1								
+TR1	-33A	+E2A-X1A	+TR1-A_M1	INT.CABLE	13	13	16		HOISTING MOTOR Pakėlimo variklis	+REP4/6
		+E2A-X2A								
+TR1	-34A	+E2A-X1A	+TR1-A_M2	INT.CABLE	13	13	16		HOISTING MOTOR Pakėlimo variklis	+REP4/7
		+E2A-X2A								
+TR1	-41E	+E2A-X2E	+TR1-X1E2	PVC	11	10	2,5		TROLLEY MOTOR SUPPLY VEŽIMĖLIO VARIKLIO MAITINIMAS	+REP4/8
		+E2A-X2A								
		+E2A-PE								
+TR1	-42E	+E2A-X2E	+TR1-X1E2	PVC	11	10	2,5		TROLLEY MOTOR SUPPLY VEŽIMĖLIO VARIKLIO MAITINIMAS	+REP4/8
		+E2A-X2A								
		+E2A-PE								
+TR2	-36B	+E2B-X1B	+E2B-X56A2	H05VV-F	4	4	0,75		HOISTIN MOTOR FAN CONNECTION	+REP4/8
+TR2	-B356	+E2B-B_A3	+TR2-B_B1	INT.CABLE (4+SRN WIRE)	4	4	1	5	LOAD SENSOR CONNECTION APKROVOS JUTIKLIO PAJUNGIMAS	+REP4/8
		+E2B-GND2								
+TR2	-33B	+E2B-X31B2	+TR2-B_M1	INT.CABLE	13	21	16		HOISTING MOTOR CONNECTION KELIMO VARIKLIO PAJUNGIMAS	+REP4/9

3

1	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA				BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS		Baltic Cranes Industry		CABLE OVERVIEW KABELIŲ PERŽIŪROS SARAŠAS		181024-01		Page 2
Modification	Date	Name	Original	Replacement of	Replaced by								Page 101
													Page 101

Cable overview

Lokation Vieta	Cable name Kabelo pavadinimas	Source (from) Saltinis	Target (to) Tikslas	Cable type External diameter Kabelio tipas Išorinis diametras	all conductors viso laidininkų	Conductors used Panaudotos gyslos	Cross-section [mm] Diametras [mm]	Length [m] Ilgis [m]	Function text Funkcinis tekstas	Graphical page of cable diagram Grafinio kabelių sujungimo puslapis
		+E2B-X32B2	+E2B-X33B2							
		+E2B-X2B	+TR2-B_S1-S2							
		+E2B-X1B	+TR2-B_S1-S4							
			+TR2-B_S1-S3							
			+TR2-B_S1-S1							
+W2C	-31C	+E1-X1C	+E2C-A1-X4B	H07VNH6-F	4	4	2,5	50	FESTOON GIRLANDA	+REP4/9
+W2C	-32C	+E1-X1C	+E2C-A1-X5B	H07VNH6-F 12G1.5	12	8	1.5	50	FESTOON GIRLANDA	+REP4/9
		+E1-X1F								
+W2A	-31A	+E2A-X1A	+E1-X1A	H07VNH6-F	4	4	35		FESTOON GRILDANDA	+REP4/9
			+E1-A1-X1							
+W2A	-31B	+E2B-X31B2	+E1-X1B	H07VNH6-F	4	4	6		FESTOON GRILDANDA	+REP4/9
			+E1-B_A1-X1							
+W2A	-32A	+E1-X1A	+E2A-X32A2	H07VNH6-F 12G1.5	12	10	1.5	50	FESTOON GIRLANDA	+REP4/10
		+E1-X1E								
+W2A	-32B	+E1-X1B	+E2B-X32B2	H07VNH6-F 12G1.5	12	7	1.5	50	FESTOON GIRLANDA	+REP4/10
+W2A	-40E	+E1-X1E	+E2A-X40E2	H07VNH6-F	4	4	4		FESTOON GIRLANDA	+REP4/10
+W2A	-321A	+E1-X1A	+E2A-X32A2	H07VNH6-F 12G1.5	12	5	1.5		FESTOON GIRLANDA	+REP4/10
+W2A	-321B	+E1-X1B	+E2B-X32B2	H07VNH6-F 12G1.5	12	5	1.5		FESTOON GRILDANDA	+REP4/10
+W2A	-323A	+E2A-X35A	+E1-A1-X1	L114C14Y 6X0.75	6	6	0.75		FESTOON GRILDANDA	+REP4/10

4

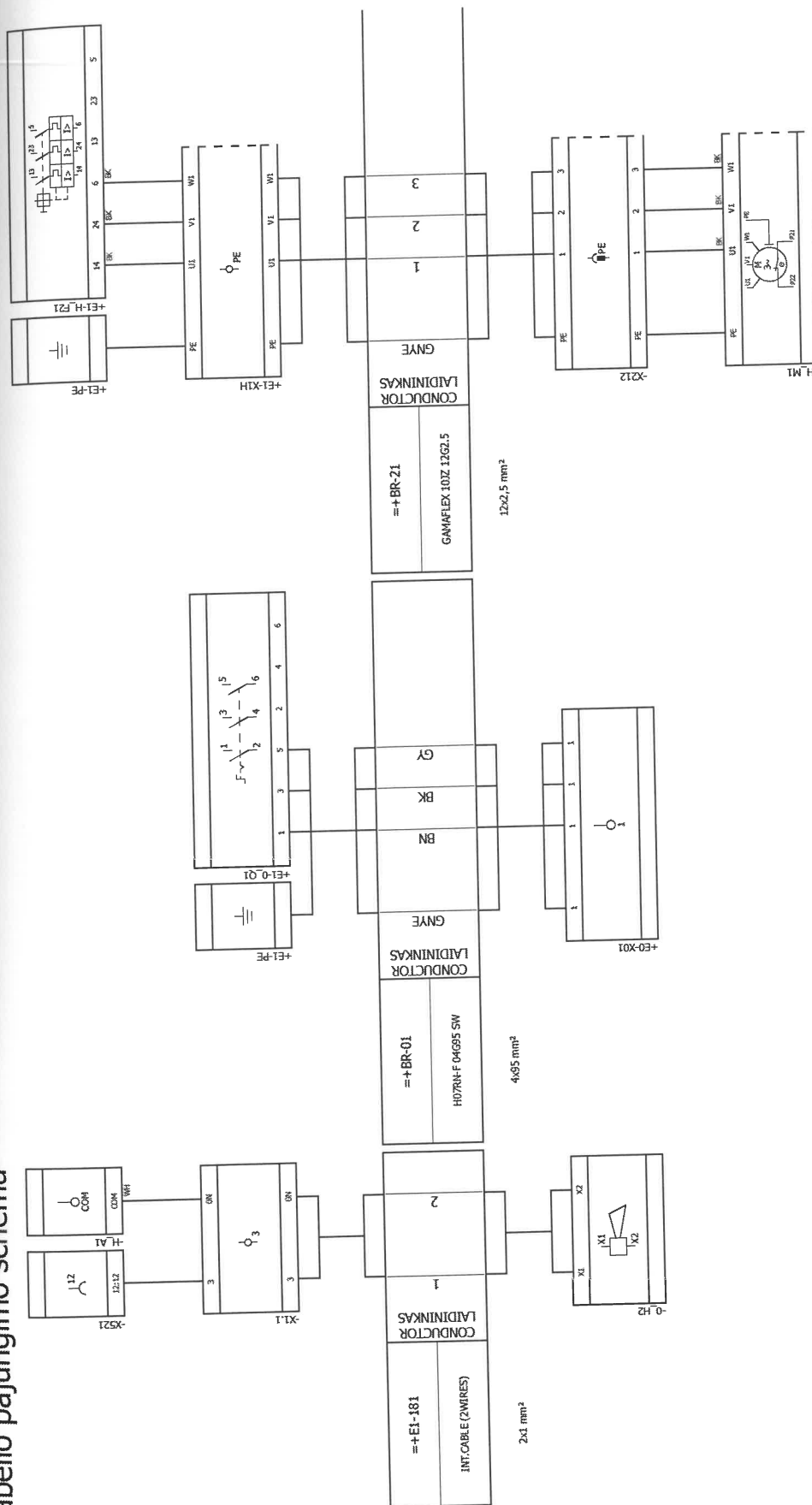
2

Modification	Date	Name	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA		BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE OVERVIEW KABELIŲ PERŽIŪROS SĄRAŠAS		+ REP2	161024-01	Page 101
			Date 2019.07.11	Ed. acresia							
											Page 101

[illegible]

-81-

Cable connection diagram
Kabello pajungimo schema

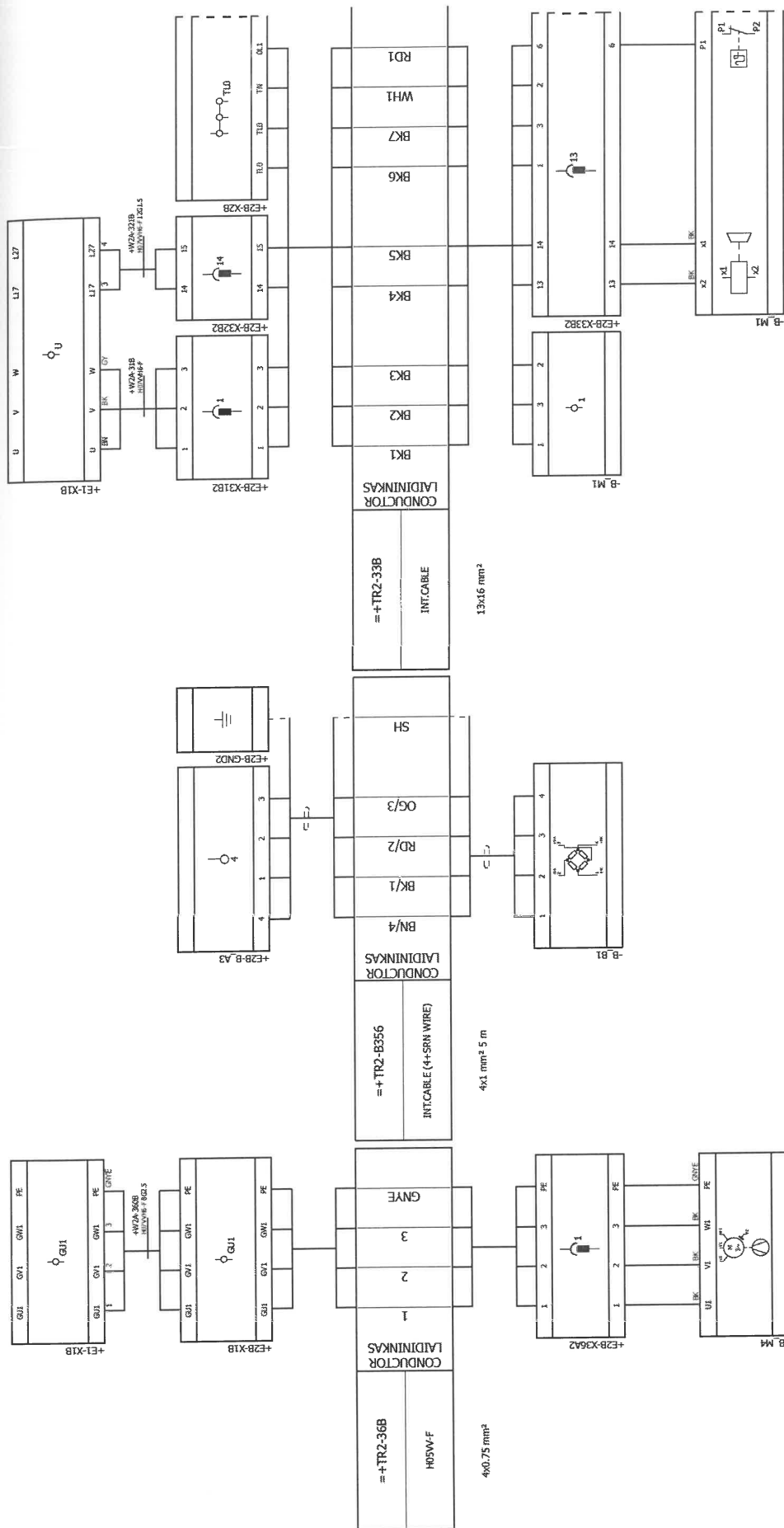


Internal targets
Vidinis tikslas

External targets
Isorin's tikslas

External targets
Isorin's tikslas





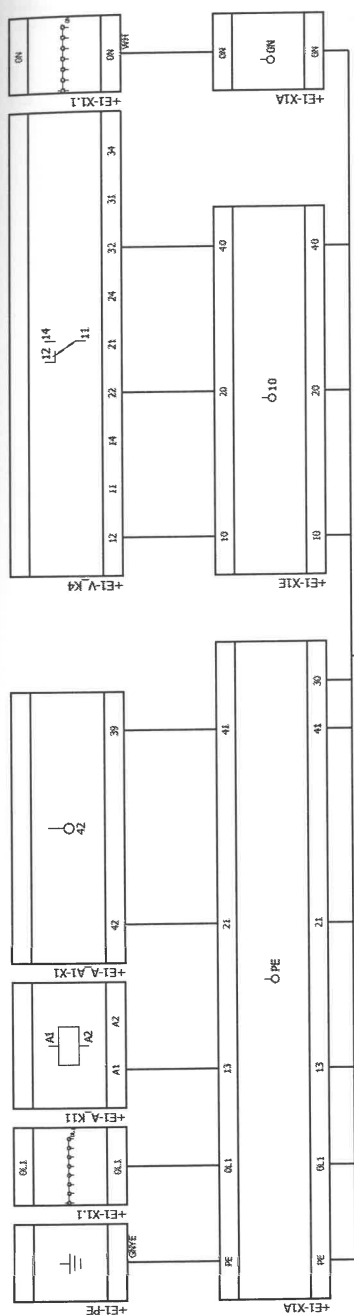
Internal targets
Vidinis tikslas

External targets
Isotonic drinks

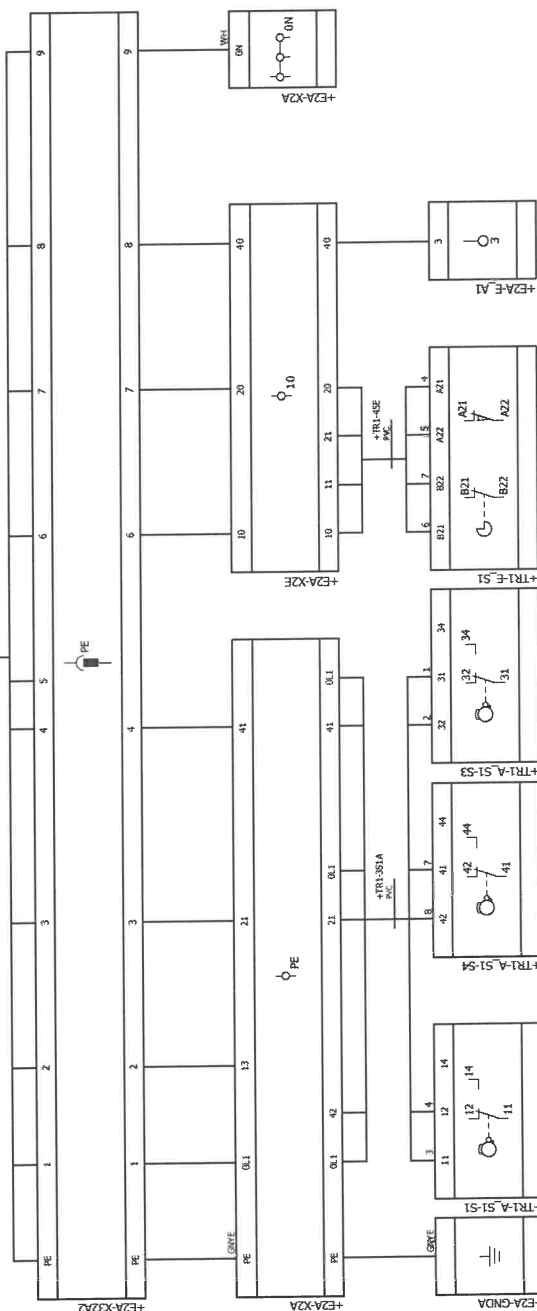
		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS		4
		Ed.	sąrašas					=	
		Appr						+ REFS	
		Revizija		Dedicated of	Replaced by:		18/024-01		Page 3
		Movements							Page 101

Kabelio pajungimo schema

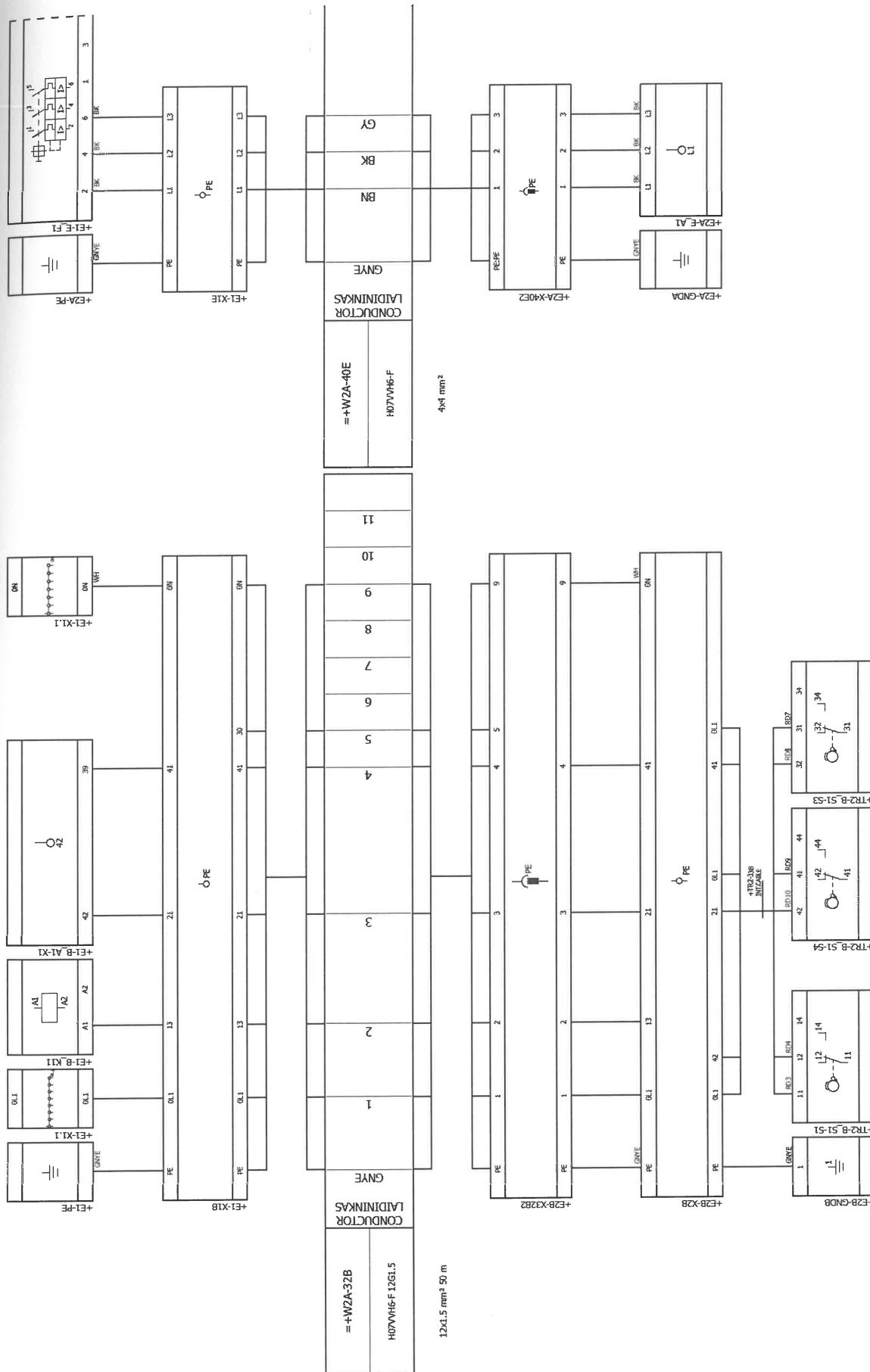
Internal targets
Vidinis tikslas



H07VW16 F 12G1.5	CONDUCTOR LAID IN INKAS	GNYE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			==WZA-32A==										

12x1.5 mm² 50 m

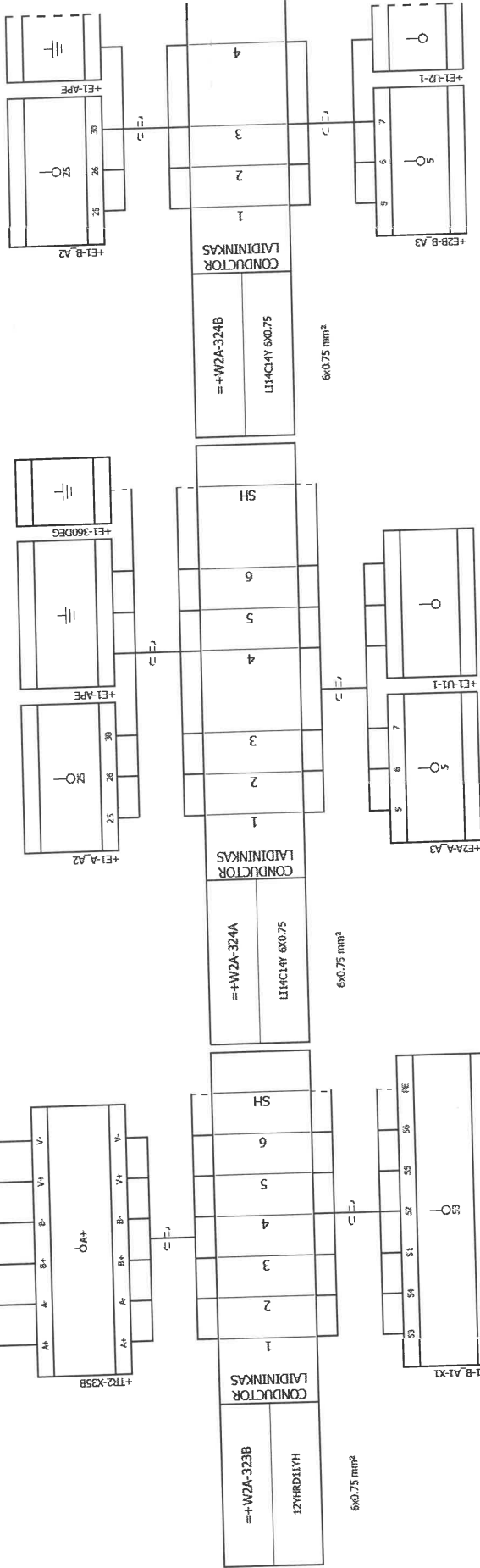
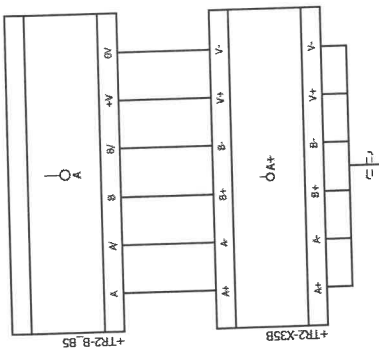
External targets
Isorin's tikslas



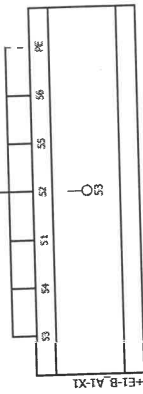
	Date	2019.07.31 aroma	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTIŲ KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS		6
	Ed.						= + REF3	
	Apr							
	Name	Ovinai	Reduction of	Replaced by		18/02-01		Page 5
	Draft							Page 101

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
 Vidinis tikslas



External targets
 Išorinis tikslas

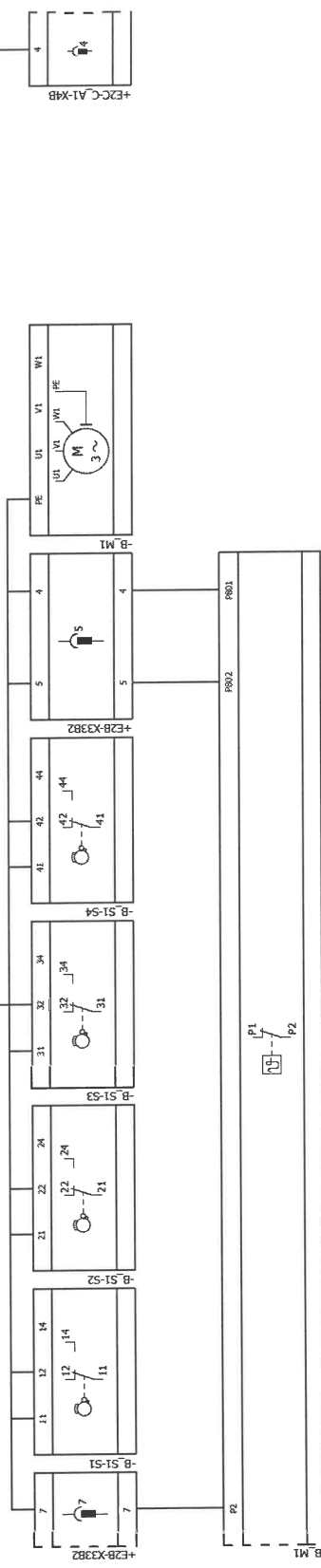
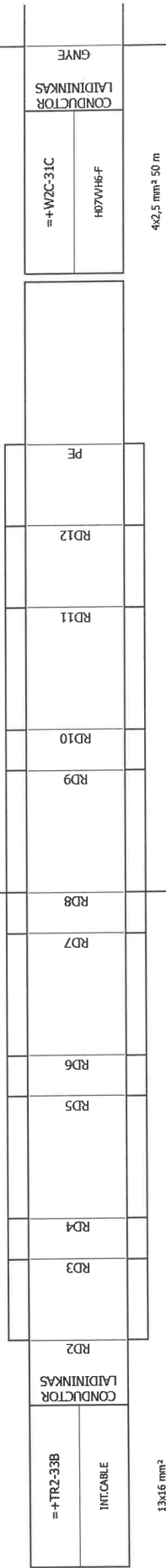
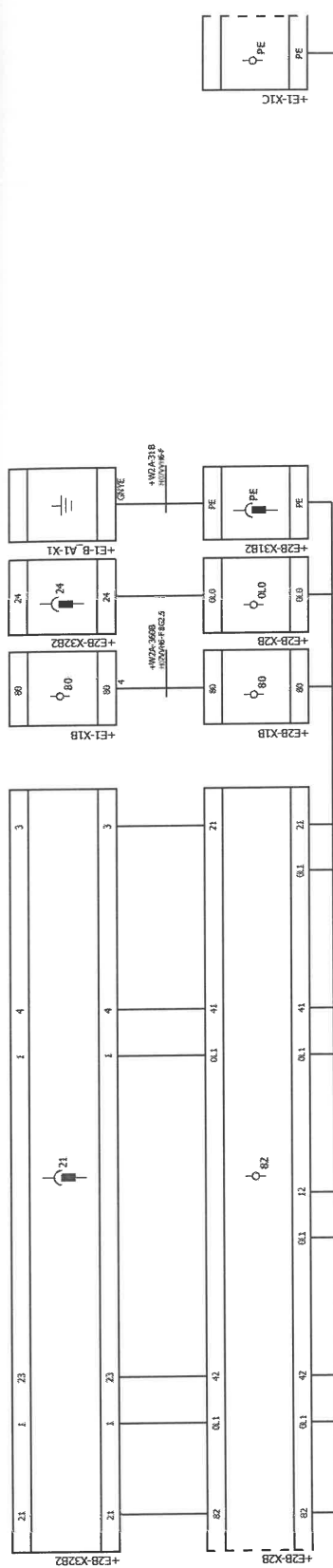


5

Modification	Date	Name	Appr	Edt	Date	2019.07.31	Edt	acessis	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SÚJUNGIMAS	18.024-01	+ REF3	Page 101	Page 6
									Replacement of							

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
Vidiniai tikslas



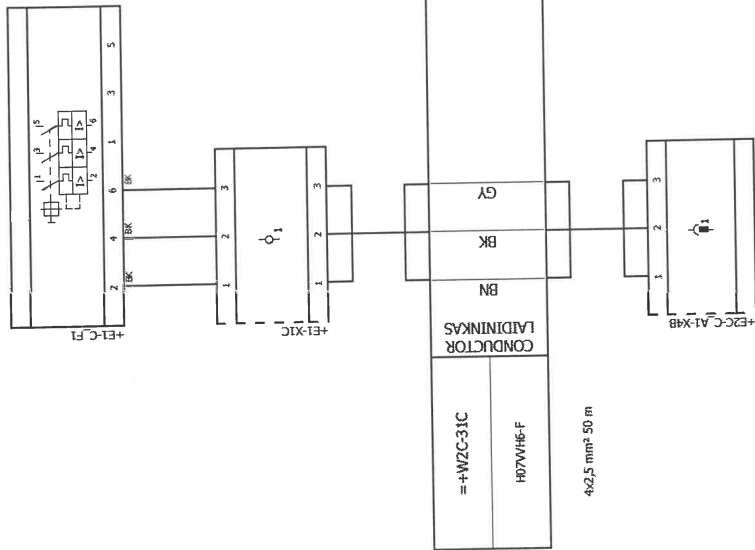
6

Modification	Date	Name	Original	Apr	Ed.	Date	2019.07.31	acmesha	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Cable Connection KABELIŲ SUJUNGIMAS	REP3	181.024-01	Page	7	101

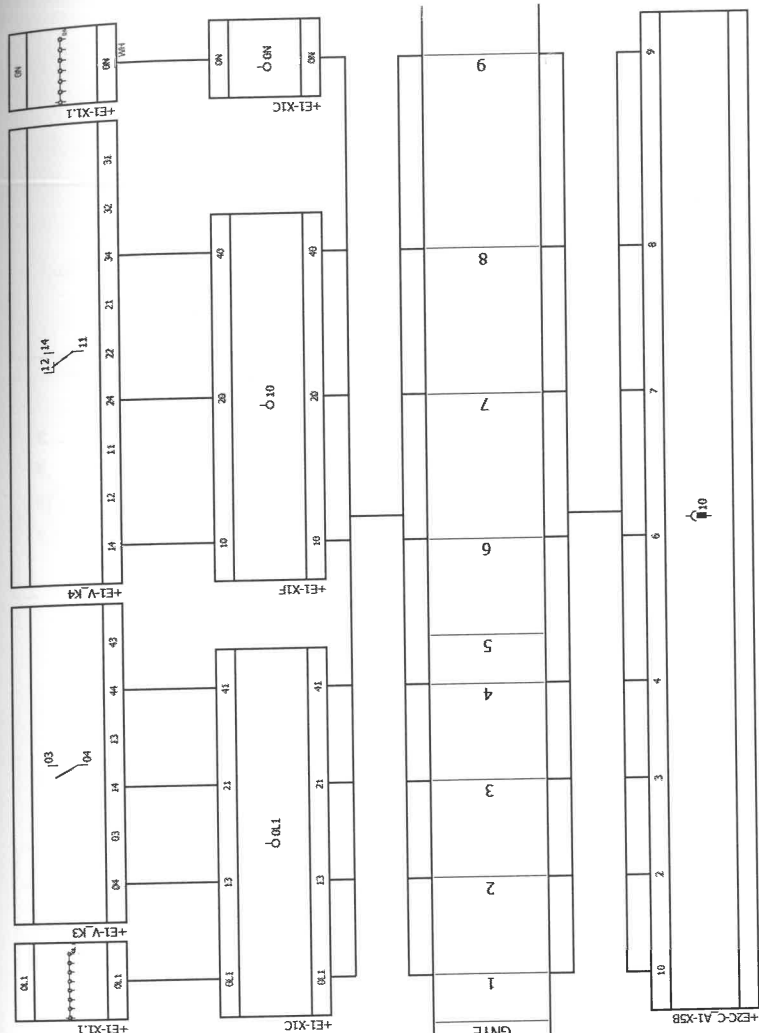
External targets
Išoriniai tikslas

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
Vidiniai tikslas



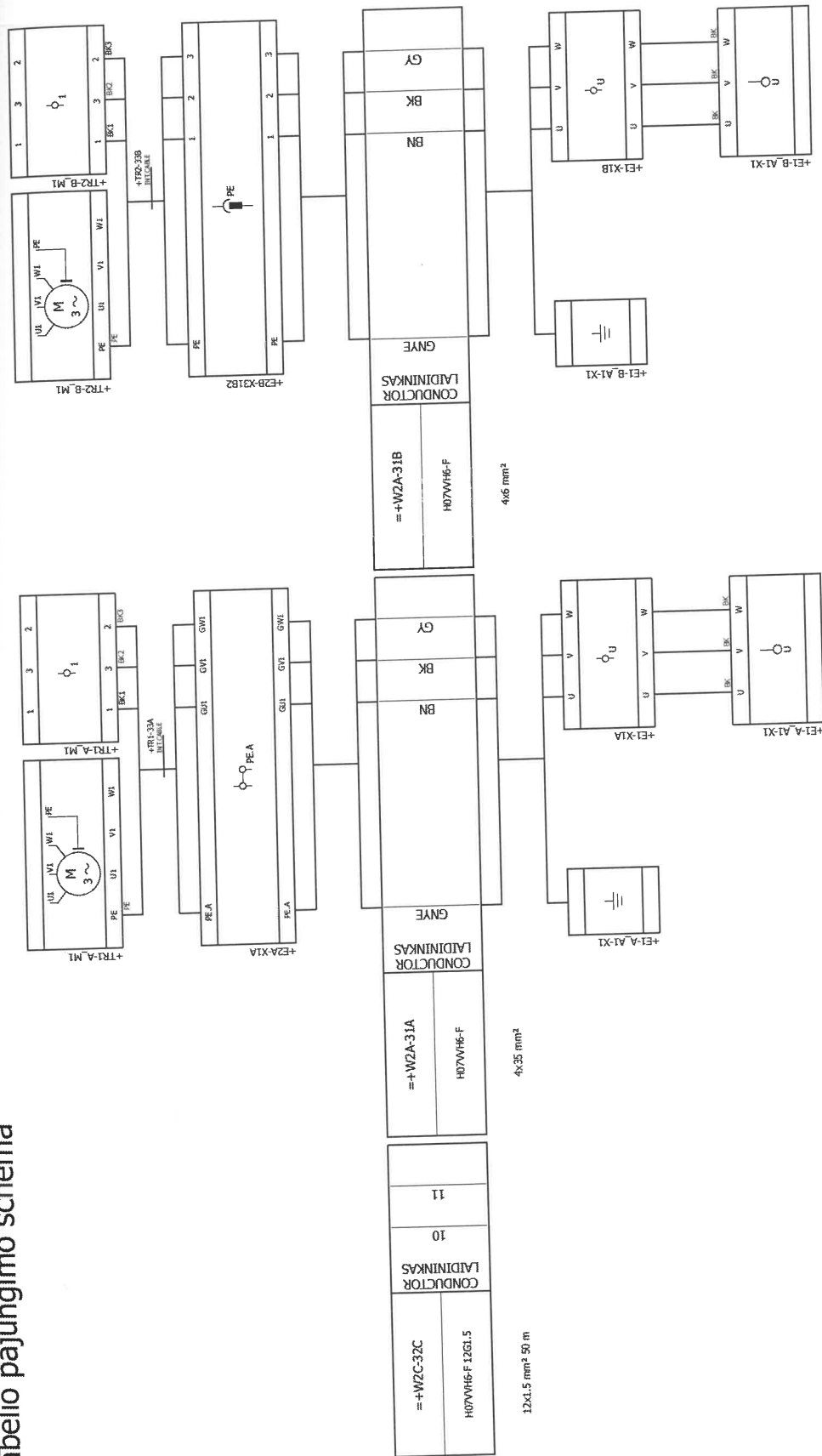
External targets
Išoriniai tikslas



Modification	Date	Name	Original	Replacement of	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS	+ REFS	181024-01	Page 8	Page 101
--------------	------	------	----------	----------------	---------------------------------------	---------------------------------	------------------------	--	--------	-----------	-----------	-------------

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
 Vidinis tikslas



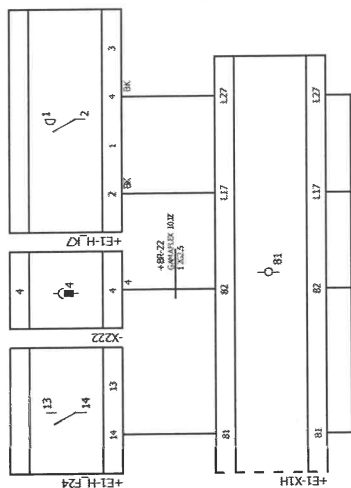
External targets
 Išorinis tikslas

8

Modification	Date	Name	Appr.	Original	Replacement of	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS	181024-01	+ REF3	9
	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31
											101

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
Vidiniai tikslas

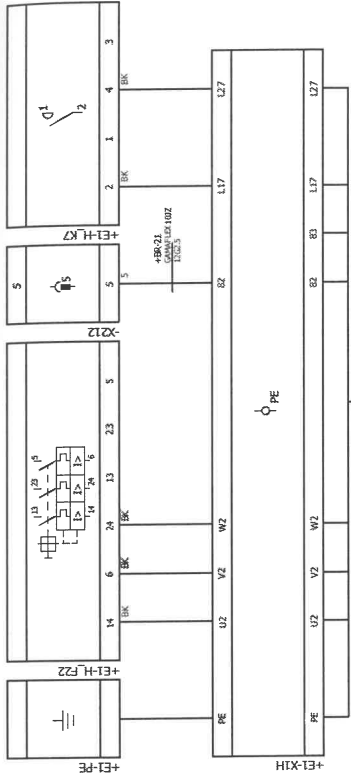
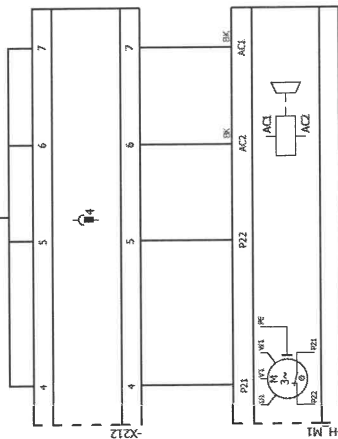


CONDUCTOR
LAIDININKAS
=+BR-21
GAMAFLEX 10IZ 12G2.5

12x2.5 mm²

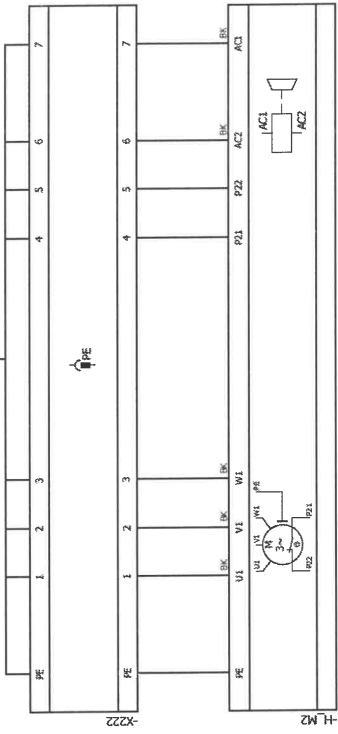
CONDUCTOR
LAIDININKAS
=+BR-22
GAMAFLEX 10IZ 12G2.5

12x2.5 mm²

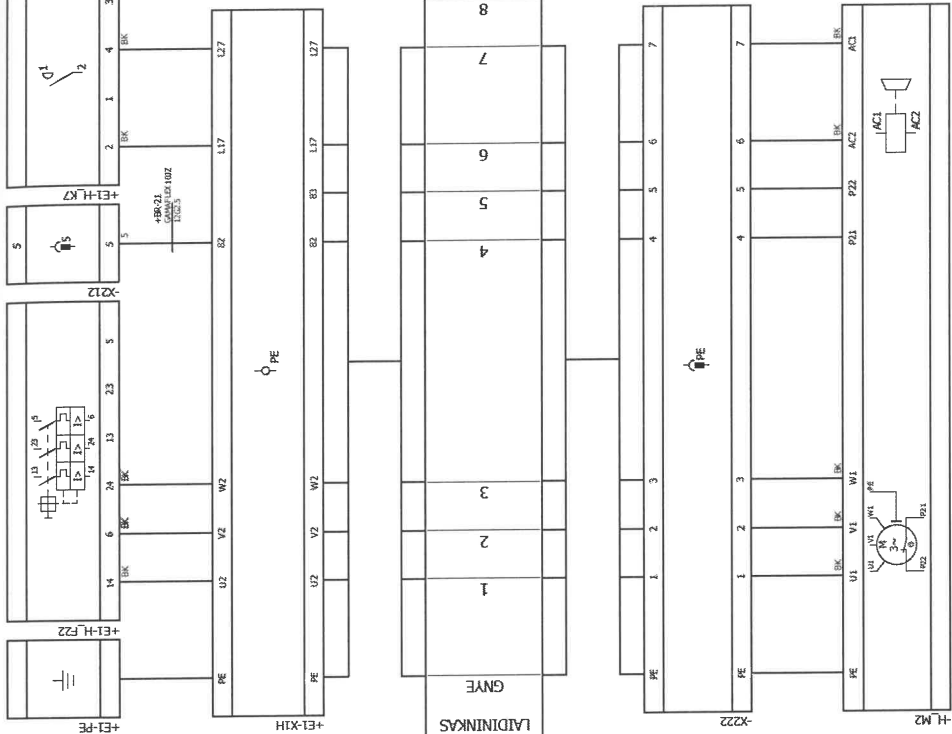


CONDUCTOR
LAIDININKAS
=+BR-22
GAMAFLEX 10IZ 12G2.5

12x2.5 mm²



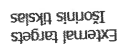
External targets
Išoriniai tikslas



9

11

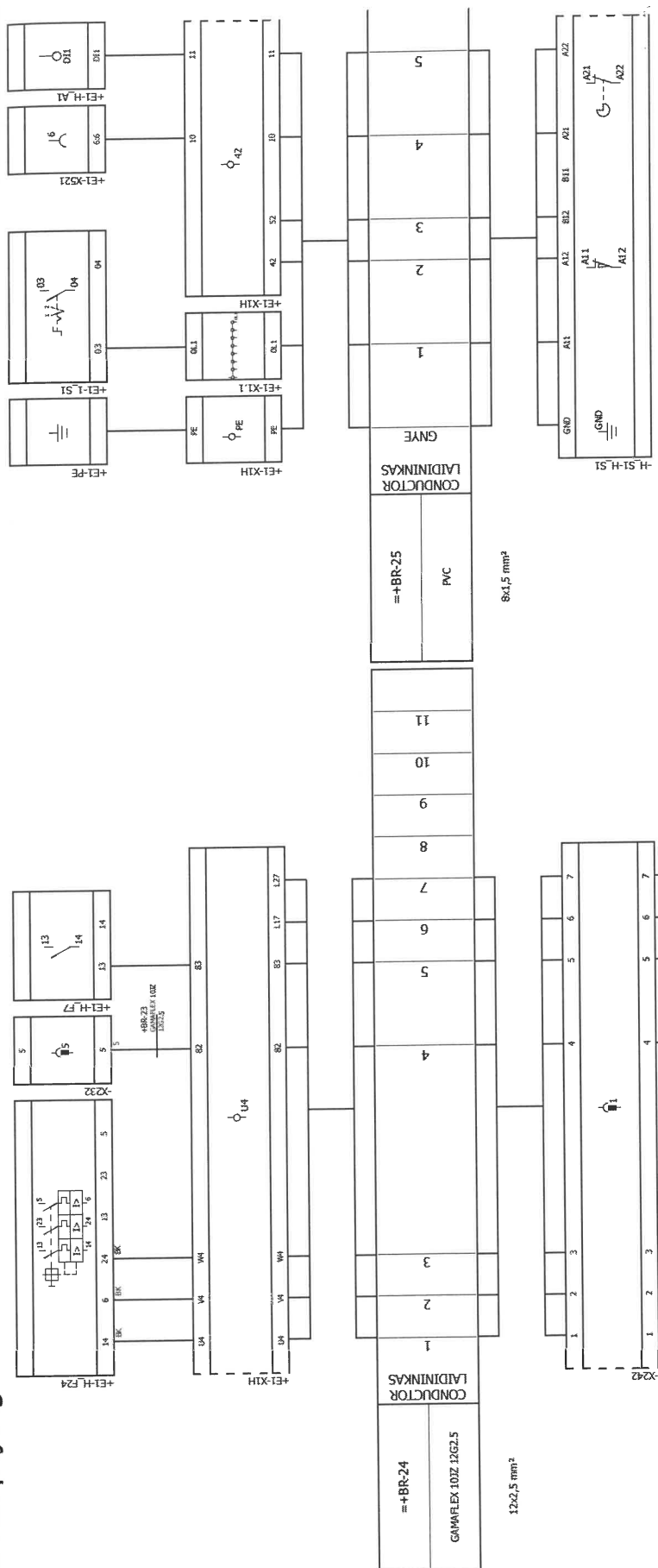
Modification	Date	Name	Original	Replacement of	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS		181024-01	+ REF3	11
	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA						
Date		Date		Date		Date		Date		Date	
Ed.		Ed.		Ed.		Ed.		Ed.		Ed.	
Appr.		Appr.		Appr.		Appr.		Appr.		Appr.	
Page		Page		Page		Page		Page		Page	
10		10		10		10		10		10	
101		101		101		101		101		101	



10		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS	181024-01	+ REP3	11
		Edt.	suomenla							
12		Appr		Replacement of	Replaced by					101
		Name	Original							
		Date								

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
Vidiniai tikslas

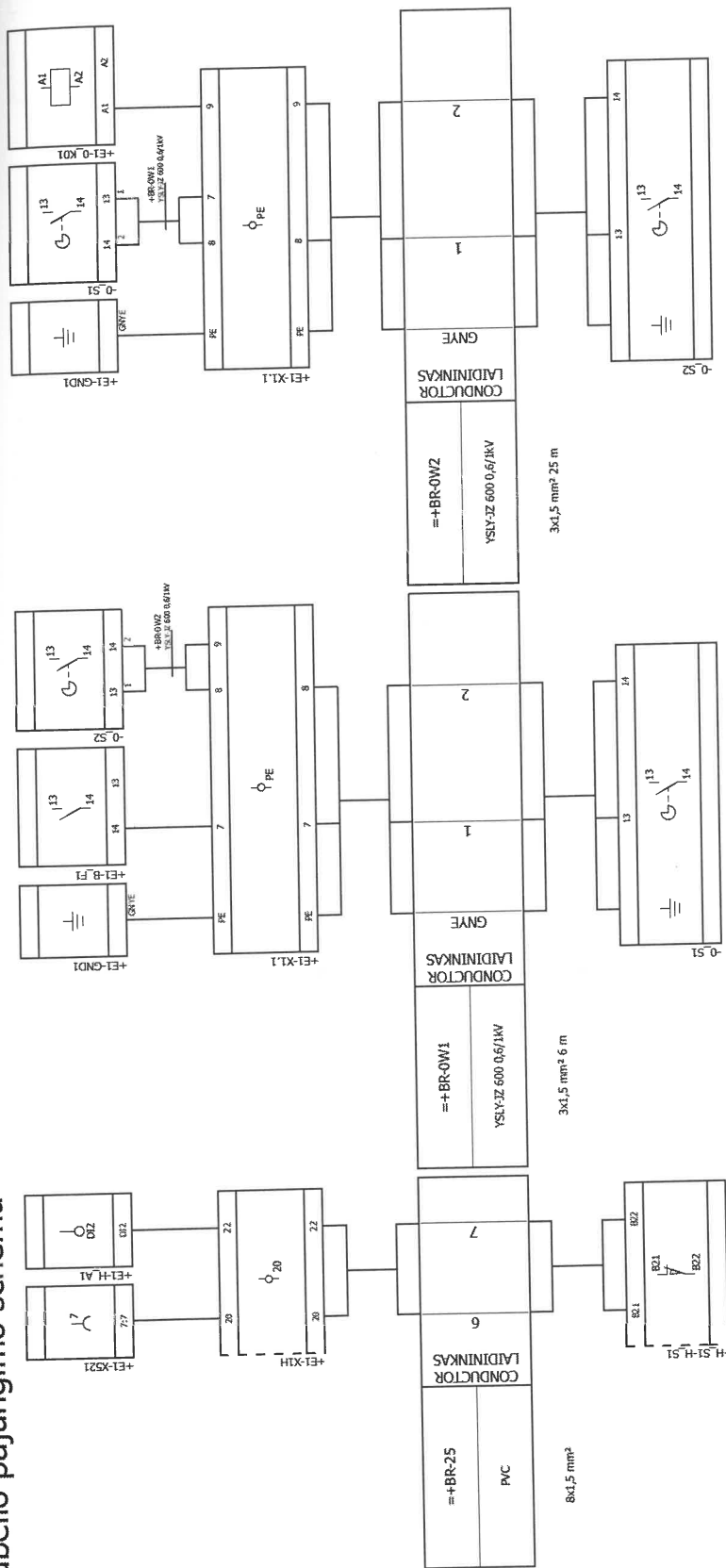


External targets
Išoriniai tikslas

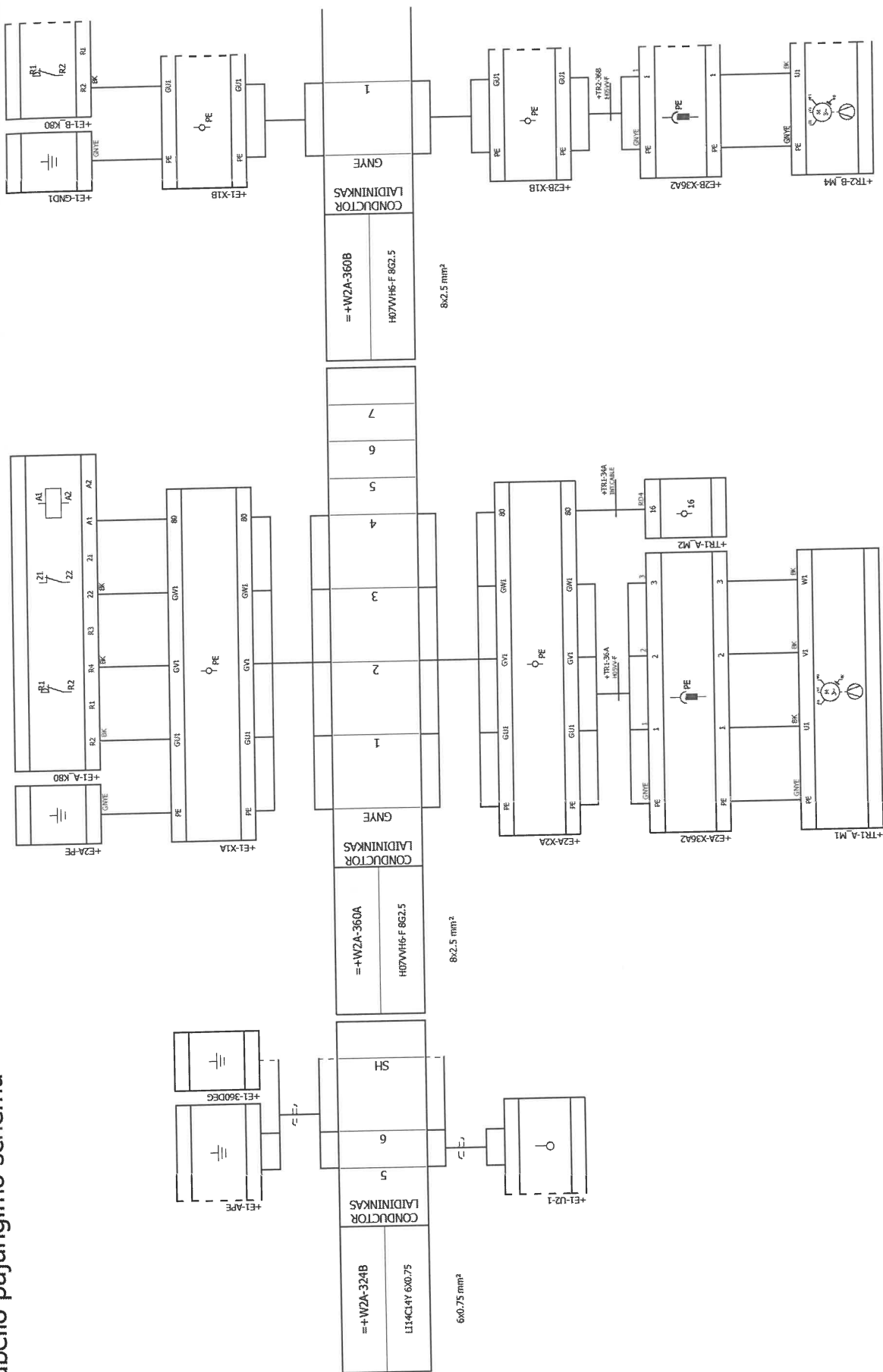
11

Date		2019.07.31	Date		2019.07.31	Date		2019.07.31	Date		2019.07.31
Ed.		asensio	Ed.		asensio	Ed.		asensio	Ed.		asensio
Appr.			Appr.			Appr.			Appr.		
Original			Original			Original			Original		
Name			Name			Name			Name		
Replacement of			Replacement of			Replacement of			Replacement of		
BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS			BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS			BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS			BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS		
Baltic Cranes Industry			Baltic Cranes Industry			Baltic Cranes Industry			Baltic Cranes Industry		
CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS			CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS			CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS			CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS		
181024-01			181024-01			181024-01			181024-01		
Page		12	Page		12	Page		12	Page		12
Page		101	Page		101	Page		101	Page		101

13

[illegible]

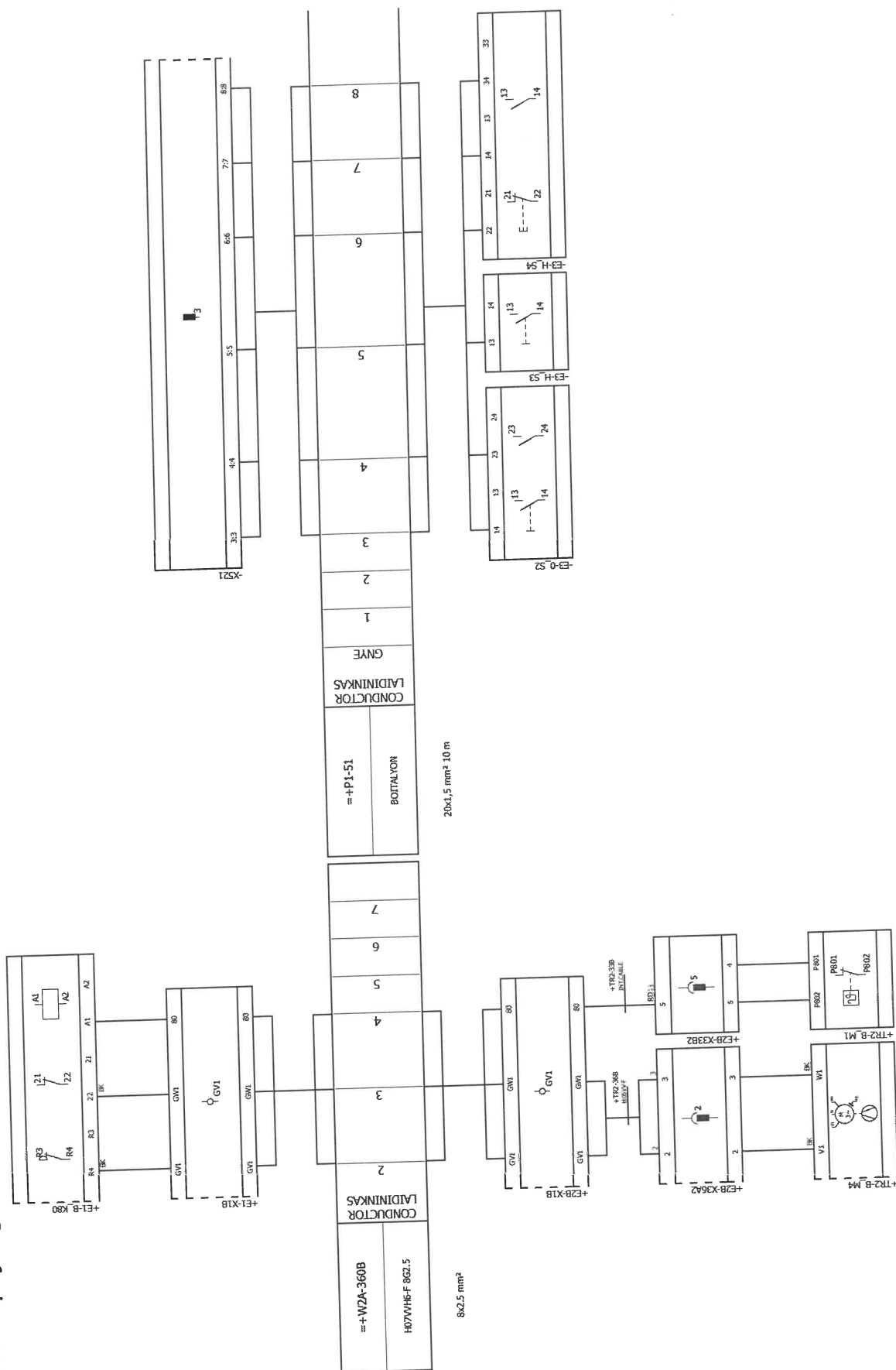
Kabelio pajungimo schema



Internal targets
Vidinis tikslas

External targets
Isorinis tikslas

Cable connection diagram
Kabelio pajungimo schema

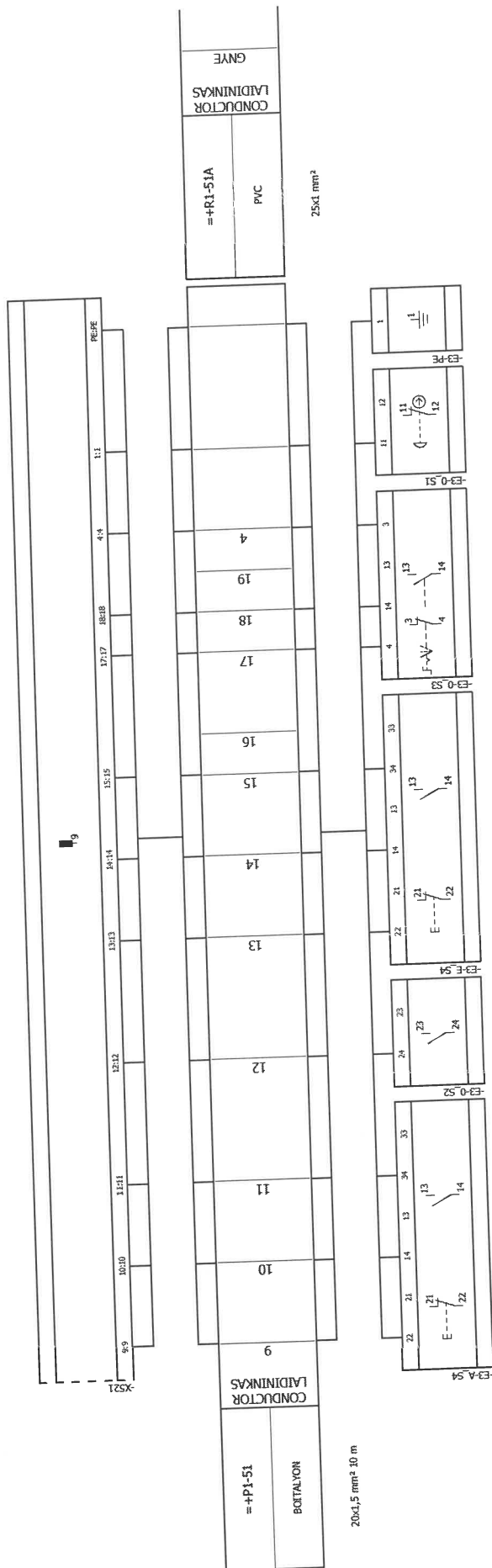


External targets
Isorin's tikslas

14		Date 2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING	BRIDGE CRANE	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SÚJUNGIMAS	+ REF3	15
		Ed. aromokio	ELEKTROS SCHEMA	TILTINIS KRANAS			181024-01	Page 101

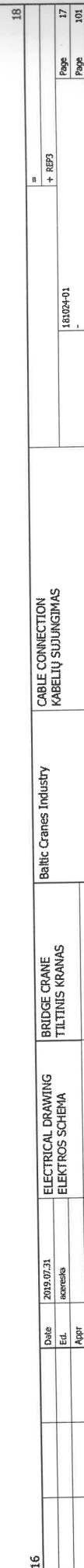
Kabelio pajungimo schema

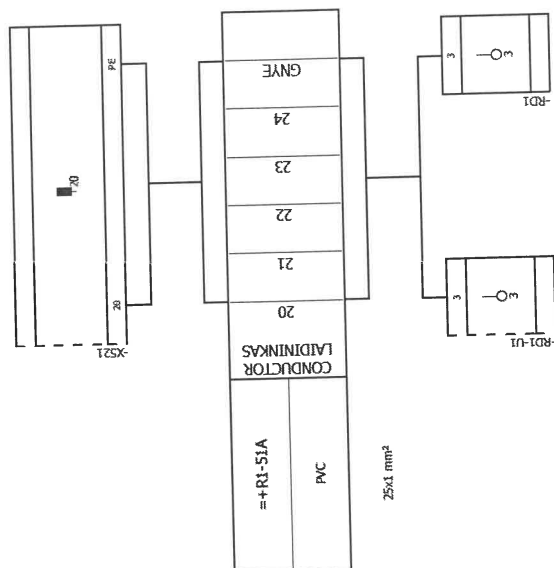
Internal targets
Vidinis tikslas



External targets
Isorin's tikslas

[illegible]

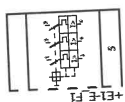




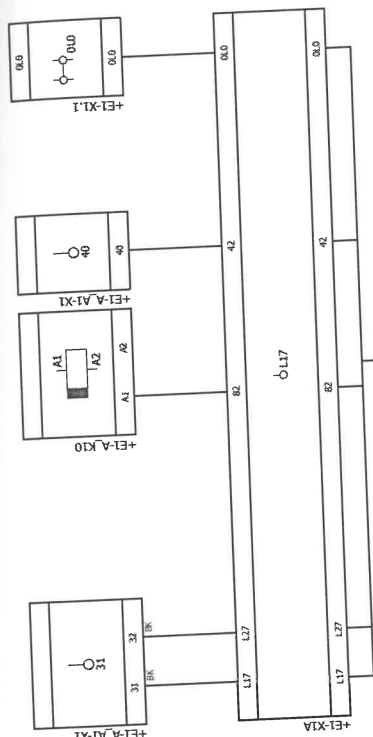
External targets
Isorin's üksias

[illegible]

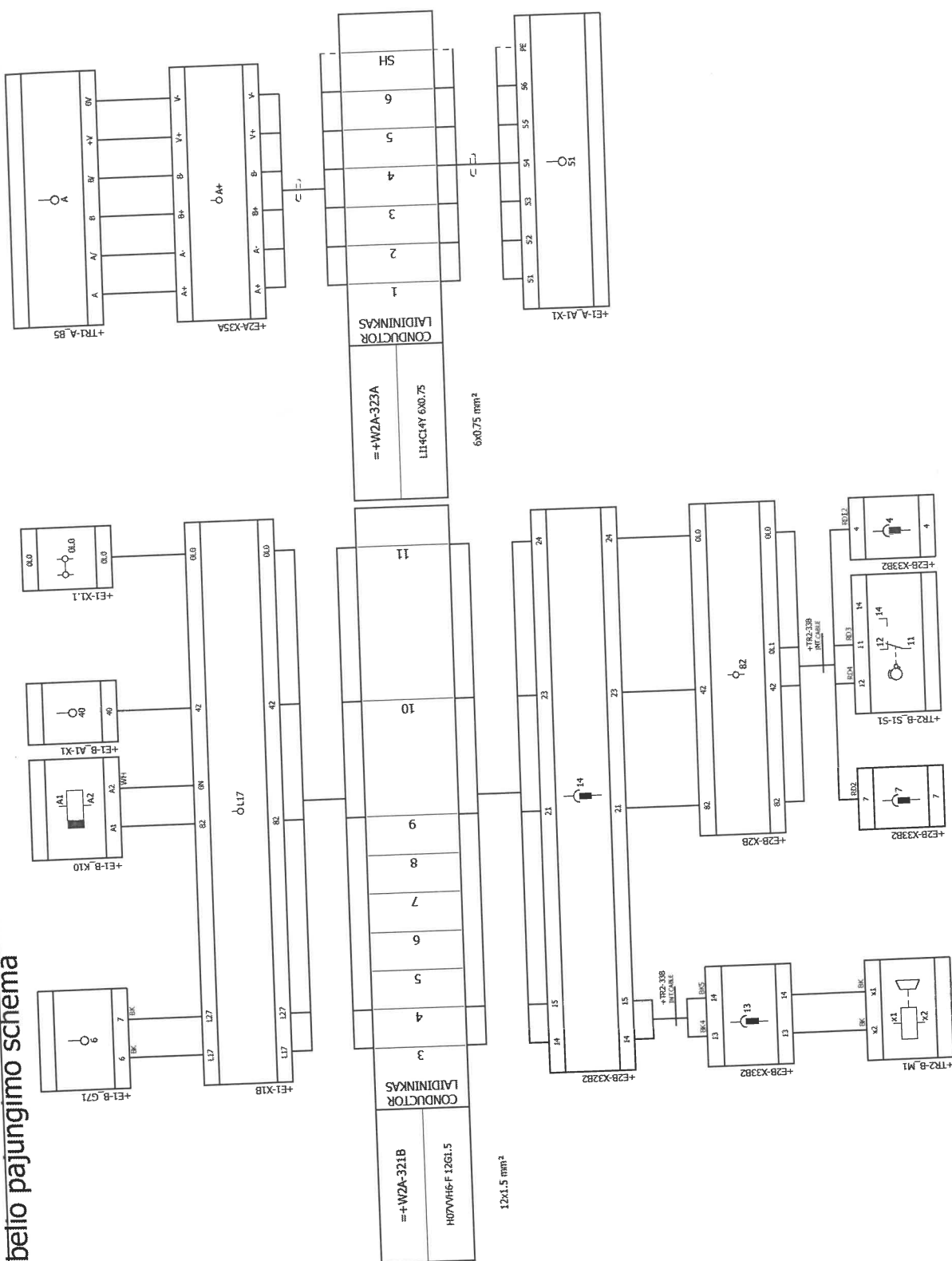
Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema



Internal targets
Vidiniai tikslai



Cable connection diagram
Kabelio pajungimo schema

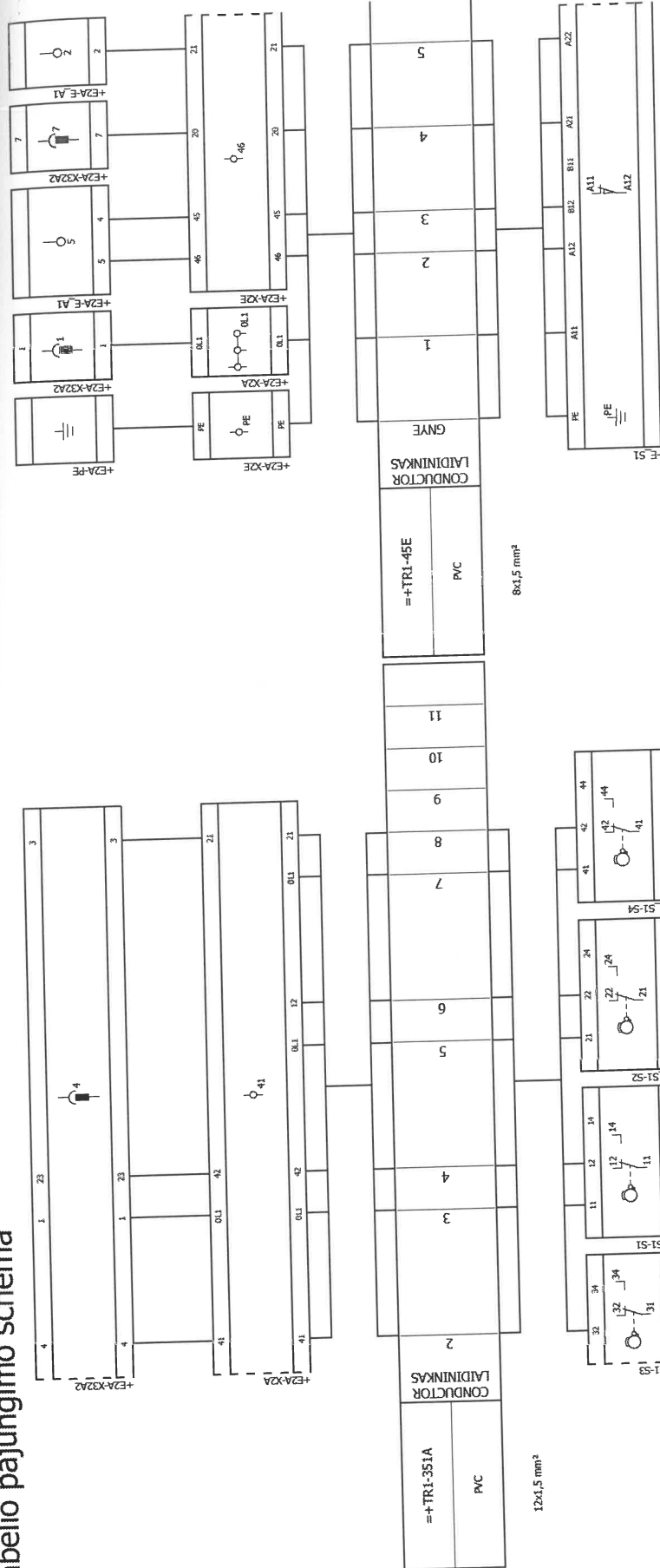


Internal targets
Vidinis tikslas

External targets
Isorin's tikslas

Cable connection diagram Kabelio pajungimo schema

Internal targets
Vidinis tikslas

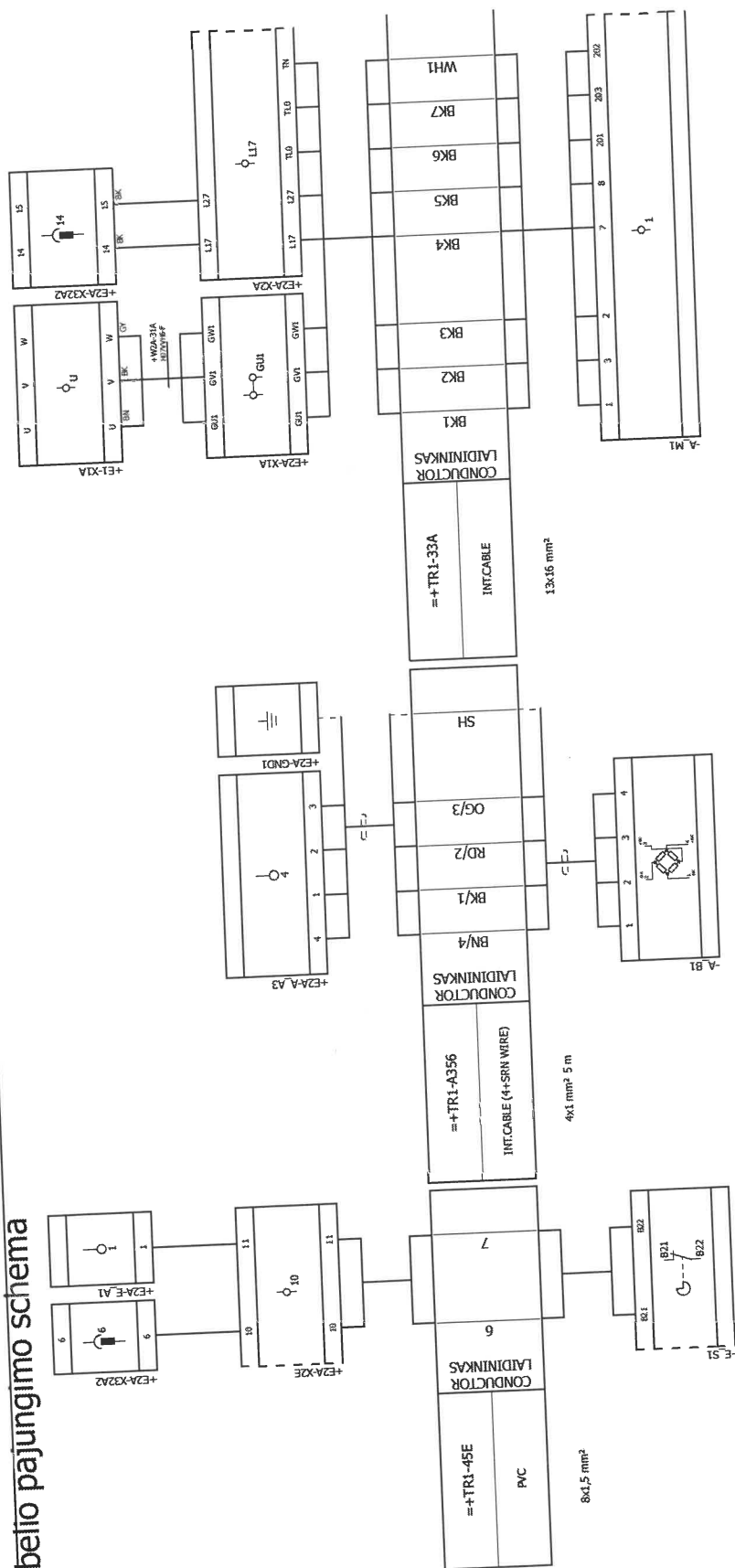


External targets
Išorinis tikslas

20

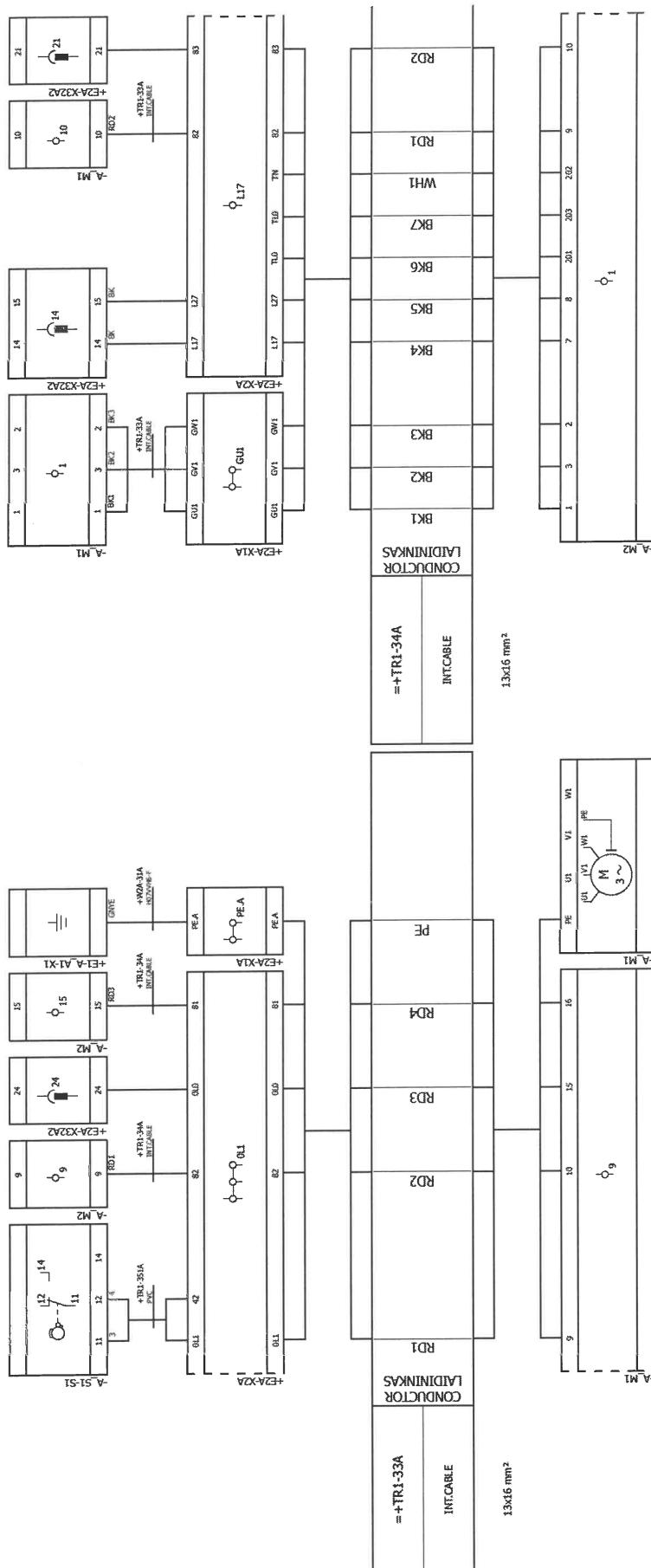
Modification	Date	Name	Original	Replacement of	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS	181024-01	Page
	2019.07.31	Isoreksia							21
									101

22



External targets
Isoniazid targets

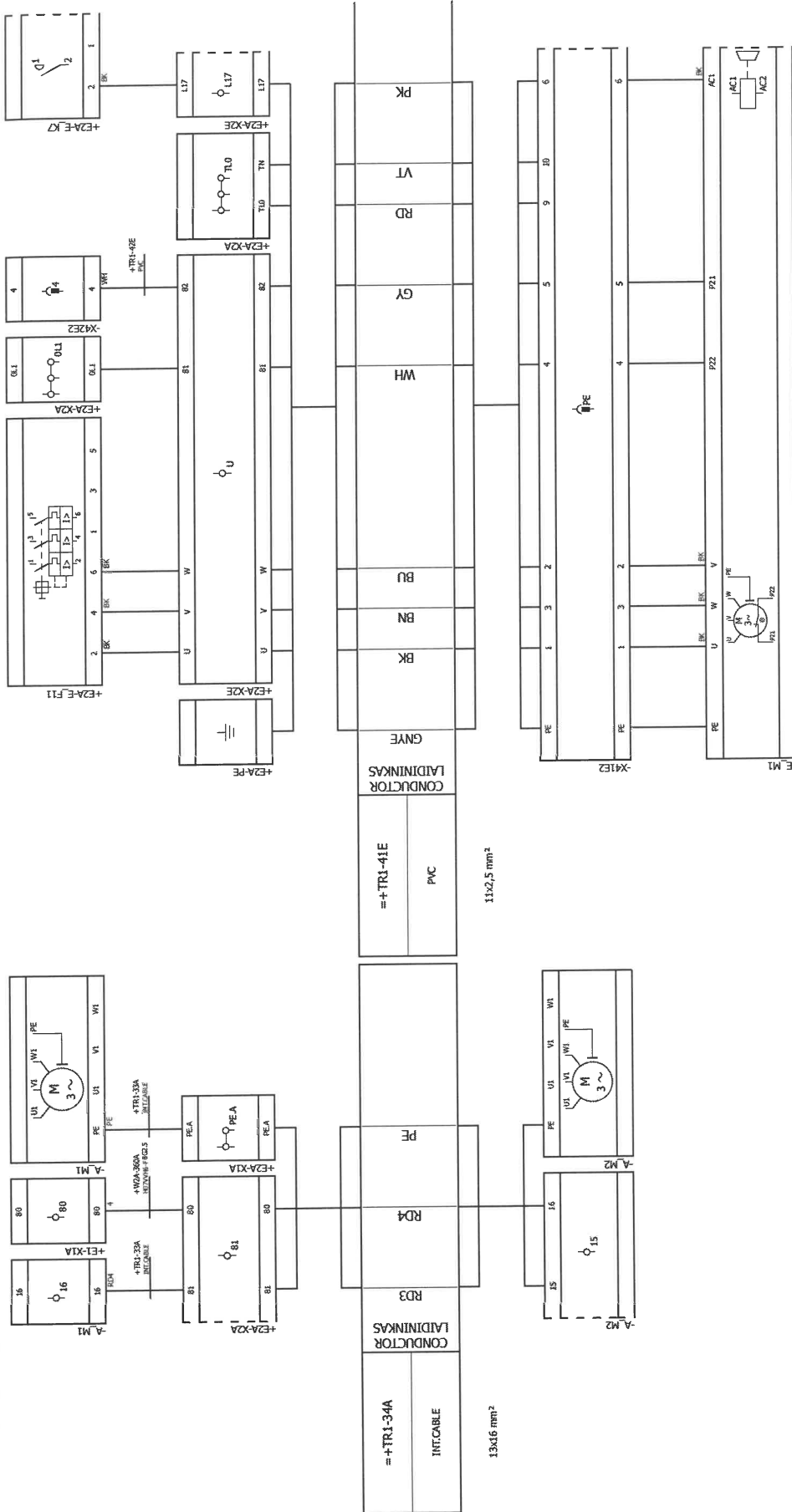
		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS		= + REF3		Page	22
		Ed.	sąrašas								Page	101
		Appr										
		Original										
Modification	Name	Data:	Replacement of	Replaced by								



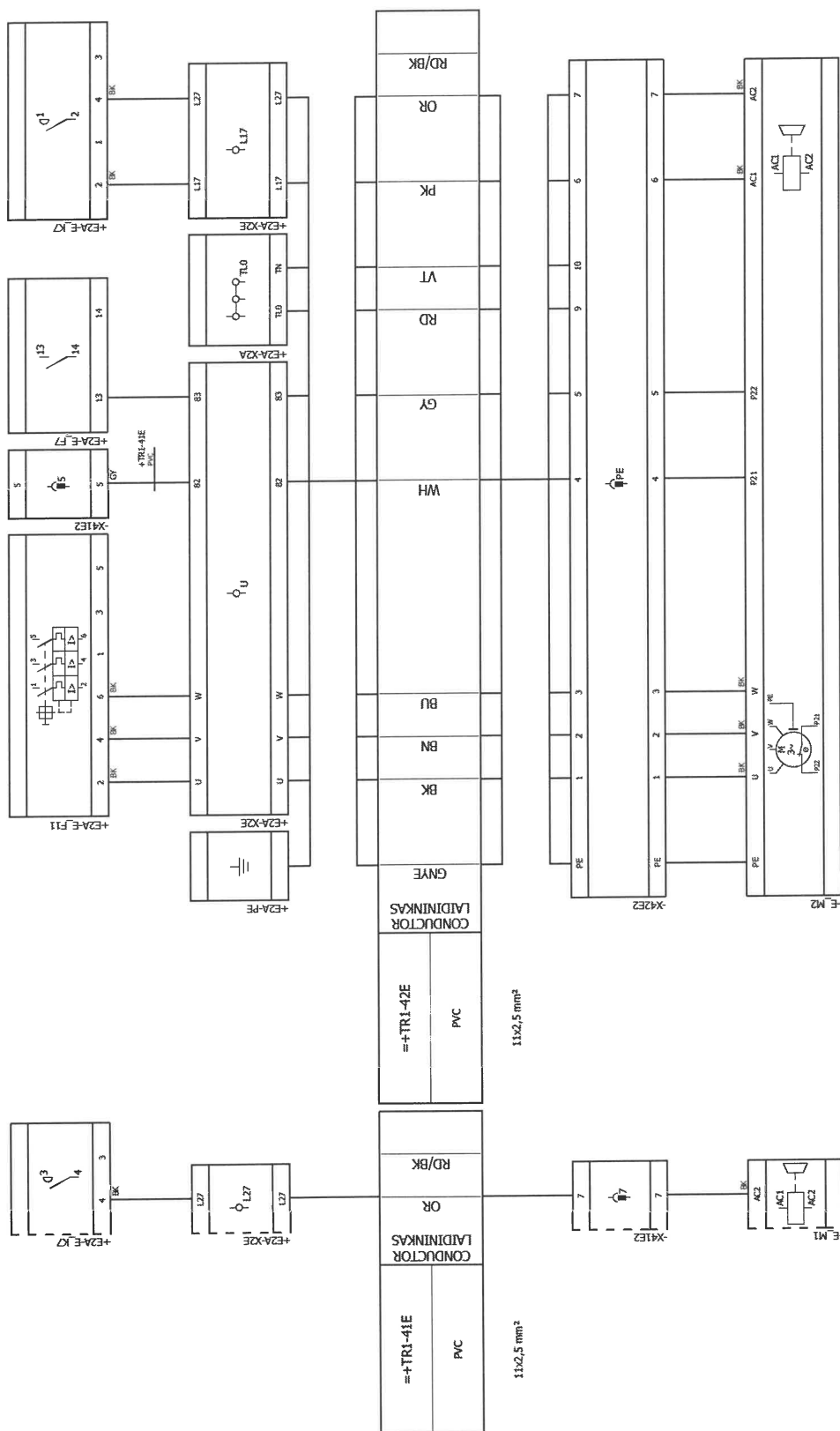
ZZ		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE CONNECTION KABELIŲ SUJUNGIMAS		Z4
		Ed.	asmeniška					=	
		Appr						+ REF3	
Information	Date	Name	Original	Replacement of	Replaced by		161024-01	Z3	Page 101

Kabelio pajungimo schema

Internal targets
Vidinis tikslas



External targets
Isorin's tikslas



Internal targets
Vidinis tikslas

External targets
Isorinix tikslas

Cable diagram Kabelio planas

+REP3/25										2	
			Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTIŅIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABEĻU SĀRAŠAS	=		
			Ed.	aizieska					+ REP4		
			Appt								
			Original								
			Name		Replacement of	Replaced by		18.10.24-01		Page	1
Modification	Date							-		Page	101

Cable diagram

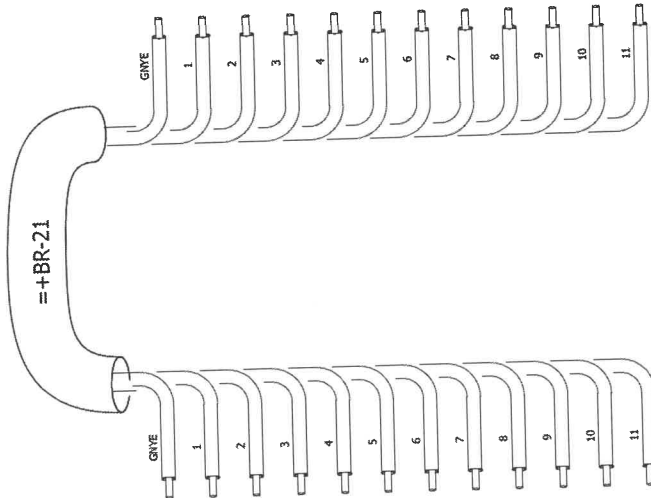
Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas
TRAVELLING MOTOR SUPPLY
PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS

Cross-section
Diametras
2,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
GAMAFLEX 10JZ 12G2.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Target designation to Tikslas nuo	X-Ref NUORODA	Function text Funkcinis tekstas
-X212:PE	+E1/9.6	
-X212:1	+E1/9.5	
-X212:2	+E1/9.5	
-X212:3	+E1/9.5	
-X212:4	+E1/9.3	
-X212:5	+E1/9.4	
-X212:6	+E1/9.2	
-X212:7	+E1/9.2	

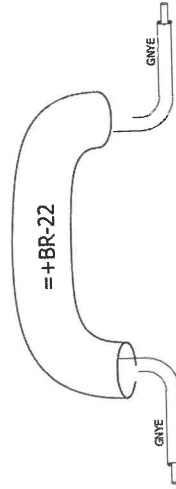
Target designation from Šaltinis nuo	X-Ref NUORODA	Function text Funkcinis tekstas
+E1-X1H:PE	+E1/9.6	
+E1-X1H:U1	+E1/9.5	
+E1-X1H:V1	+E1/9.5	
+E1-X1H:W1	+E1/9.5	
+E1-X1H:81	+E1/9.3	
+E1-X1H:82	+E1/9.4	
+E1-X1H:L17	+E1/9.2	
+E1-X1H:L27	+E1/9.2	

Function text
Funkcinis tekstas
TRAVELLING MOTOR SUPPLY
PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS

Cross-section
Diametras
2,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
GAMAFLEX 10JZ 12G2.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Target designation to Tikslas nuo	X-Ref NUORODA	Function text Funkcinis tekstas
-X222:PE	+E1/9.8	

Target designation from Šaltinis nuo	X-Ref NUORODA	Function text Funkcinis tekstas
+E1-X1H:PE	+E1/9.8	

Modification	Date	Name	Appr	Date	Ed.	2019.07.31	acsenka	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS	Page 101
								Replacement of	Replaced by			Page 101
												Page 101

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Saltinis nuo	No. of conductors Laidininkų kiekis	Cable type Kabelio tipas	Cross-section Diametras	Function text Funkcinis tekstas
HOISTING MOTOR FAN CONNECTION KĖLIMO VARIKLIO VENTILIATORIAUS PAJUNGIMAS	+E2A/17.3	+E2A-X2A:GU1	4	H05VV-F	0.75 mm ² Ilgis [m]	
	+E2A/17.3	+E2A-X2A:GV1				
	+E2A/17.4	+E2A-X2A:GW1				
	+E2A/17.3	+E2A-X2A:PE				

[illegible]

**HOISTING MOTOR FAN CONNECTION
KĖLIMO VARIKLIO VENTILIATORIAUS PAJUNGIMAS**

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Saltinis nuo	Cable type Kabelio tipas	No. of conductors Laidininkų kiekis	Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation to Tikslas nuo	Cross-section Diametras	Function text Funkcinis tekstas
HOISTING MOTOR FAN CONNECTION KĖLIMO VARIKLIO VENTILIATORIAUS PAJUNGIMAS	+E2A/17.3	+E2A-X2A:GU1	H05W-F	4	Length [m] Ilgis [m]	+E2A/20.1	+E2A-X37A2:1	0.75 mm ²	HOISTING MOTOR FAN CONNECTION KĖLIMO VARIKLIO VENTILIATORIAUS PAJUNGIMAS
	+E2A/17.3	+E2A-X2A:GV1				+E2A/20.1	+E2A-X37A2:2		
	+E2A/17.4	+E2A-X2A:GW1				+E2A/20.2	+E2A-X37A2:3		
	+E2A/17.3	+E2A-X2A:PE				+E2A/20.2	+E2A-X37A2:PE		

BRAKING RESISTOR CONNECTION STABDymo REZISTORIAUS PAJUNGIMAS

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Satinis nuo	Target designation to Tikslas nuo	Function text Funkcinis tekstas
No. of conductors Laidininkų kiekis				
4				
Cable type Kabelio tipas				
H05VV-F				
Length [m] Ilgis [m]				
2.5 mm ²				
Diameter				
Function text Funkcinis tekstas				
BRAKING RESISTOR CONNECTION				
STABDYMO REZISTORIAUS PAJUNGIMAS				

3		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SARĄŠAS		=	5
		Ed.	asmenio						+ REPA	
		Appr						18.02+01		4
		Original						-		Page
Modification	Date	Name	Replacement of	Replaced by						101

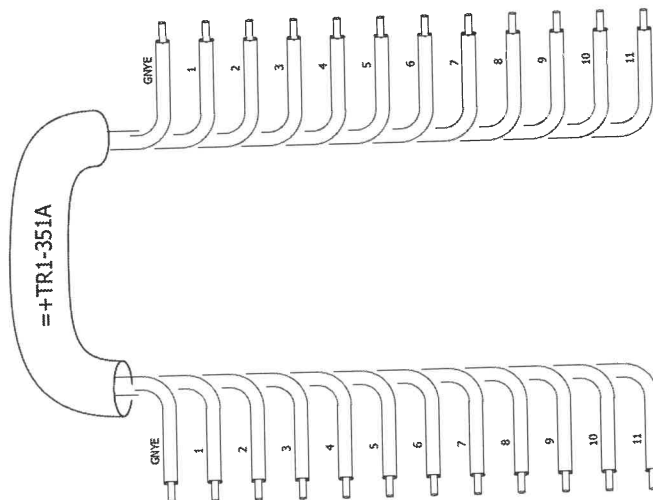
Cable diagram Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas
HOISTING LIMIT SWITCH CONNECTION
KELIMO GALINIO JUNGIKLIO PAJUNGIMAS

Cross-section
Diametras
1,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
PVC

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tikslas nuo

Target designation from
Šaltinis nuo

X-Ref
NUORODA

Function text
Funkcinis tekstas

-A_S1-S3:31
-A_S1-S3:32
-A_S1-S1:11
-A_S1-S1:12
-A_S1-S2:21
-A_S1-S2:22
-A_S1-S4:41
-A_S1-S4:42

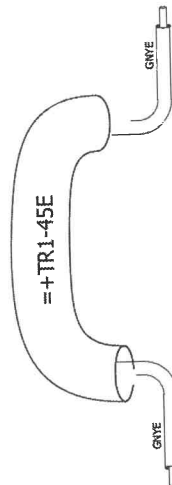
+E2A/18.3
+E2A/18.7
+E2A/18.3
+E2A/18.8
+E2A/18.3
+E2A/18.10
+E2A/18.3
+E2A/18.11

Function text
Funkcinis tekstas
TROLLEY TRAVEL LIMIT SWITCH
VEŽIMĖLIO PERVAŽIAVIMO RIBOTUVAS

Cross-section
Diametras
1,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
PVC

No. of conductors
Laidininkų kiekis
8



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tikslas nuo

Target designation from
Šaltinis nuo

X-Ref
NUORODA

Function text
Funkcinis tekstas

-E_S1:PE
+E2A/21.11

6

4

Modification	Date	Name	Original	Appr	Date	2019.07.31	Electrical drawing ELEKTROS SKEMIA	Bridge crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Cable list KABELIŲ SĄRAŠAS	REP4	Page
												5
												101

Cable diagram
Kabelio planas

	No. of conductors Laidininkų kiekis	Cable type Kabelio tipas	Cross-section Diametras	Function text Funkcinis tekstas
	13	INT.CABLE	16 mm²	HOISTING MOTOR
			Length [m] Ilgis [m]	Pakėlimo variklis

BK1

BK2

BK3

BK4

BK5

BK6

BK7

WH1

RD1

RD2

RD3

RD4

PE

= +TR1-33A

BK1

BK2

BK3

BK4

BK5

BK6

BK7

WH1

RD1

RD2

RD3

RD4

PE

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Saltinis nuo	Target designation to Tiksias nuo	Function text Funkcinis tekstas
+E2A/17.6	+E2A/17.6	+E2A-X1A:GU1	-A_M1:1	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.6	+E2A/17.6	+E2A-X1A:GV1	-A_M1:3	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.7	+E2A/17.7	+E2A-X1A:GW1	-A_M1:2	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.13	+E2A/17.13	+E2A-X2A:L17	-A_M1:7	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.13	+E2A/17.13	+E2A-X2A:L27	-A_M1:8	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/18.13	+E2A/18.13	+E2A-X2A:TLO	-A_M1:201	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/18.13	+E2A/18.13	+E2A-X2A:TLO	-A_M1:203	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/18.14	+E2A/18.14	+E2A-X2A:TN	-A_M1:202	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/18.3	+E2A/18.3	+E2A-X2A:OL1	-A_M1:9	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/18.13	+E2A/18.13	+E2A-X2A:82	-A_M1:10	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.14	+E2A/17.14	+E2A-Y2A:OL0	-A_M1:15	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.4	+E2A/17.4	+E2A-X2A:81	-A_M1:16	TERMINAL GNYBTAS
+E2A/17.7	+E2A/17.7	+E2A-X1A:PE.A	-A_M1:PE	MOTOR VARIKLIS

[illegible]



	Date	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS	8
6	2019.07.31				=	
	Ed.				+ RP24	
	Appr.					
	Original					
	Name	Replacement of	Replaced by		18.02+01	Page 7
	Data					Page 101

Cable diagram	Kabelio planas
---------------	----------------

[illegible][illegible][illegible]

Cable diagram

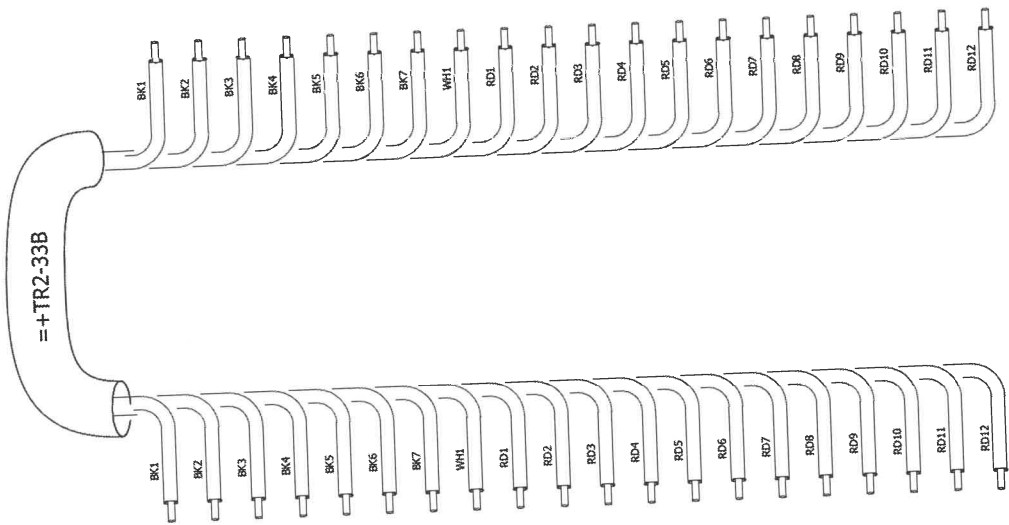
Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas
HOISTING MOTOR CONNECTION
KĖLIMO VARIKLIO PAJUNGIMAS

Cross-section
Diametras
16 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
INT.CABLE

No. of conductors
Laidininkų kiekis
13



Function text
Funkcinis tekstas
TERMINAL
GNYBTAS
TERMINAL
GNYBTAS
TERMINAL
GNYBTAS

Target designation to
Tikslas nuo

X-Ref
NUORODA

Target designation from
Šaltinis nuo

X-Ref
NUORODA

Function text
Funkcinis tekstas

CABLE LIST
KABELIŲ SĄRAŠAS

Baltic Cranes Industry

BRIDGE CRANE
TILTINIS KRANAS

ELECTRICAL DRAWING
ELEKTROS SCHEMA

Replacement of

Date
2019.07.31

Ed.
A. Krasauskas

Original

Name

Date

8

Page
9

18.02.4.01

Page
101

Cable diagram Kabelio planas

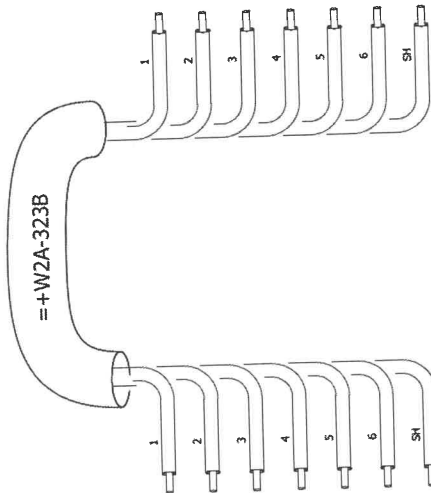
Function text
Funkcinis tekstas
FESTOON
GRILIJANDA

Cross-section
Diametras
0.75 mm²

Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
12YHRD11YH

No. of conductors
Laidininkų kiekis
6



Target designation from Šaltinis nuo	Target designation to Tikslas nuo	X-Ref NUORODA	Function text Funkcinis tekstas
+TR2-X35B:A+	+E1-B_A1-X1:53	+E1/14.14	
+TR2-X35B:A-	+E1-B_A1-X1:54	+E1/14.14	
+TR2-X35B:B+	+E1-B_A1-X1:51	+E1/14.13	
+TR2-X35B:B-	+E1-B_A1-X1:52	+E1/14.13	
+TR2-X35B:V+	+E1-B_A1-X1:55	+E1/14.14	
+TR2-X35B:V-	+E1-B_A1-X1:56	+E1/14.14	
-323B	+E1-B_A1-X1:PE	+E1/14.15	

FESTOON
GRILIJANDA

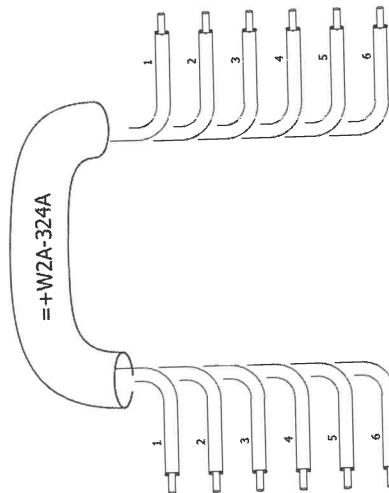
Function text
Funkcinis tekstas
FESTOON
GRILIJANDA

Cross-section
Diametras
0.75 mm²

Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
LI14C14Y 6X0.75

No. of conductors
Laidininkų kiekis
6



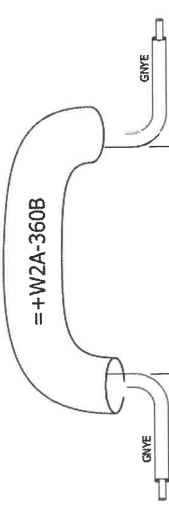
Target designation from Šaltinis nuo	Target designation to Tikslas nuo	X-Ref NUORODA	Function text Funkcinis tekstas
+E1-A_A2:25	+E2A-A_A3:5	+E1/13.3	AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS
+E1-A_A2:26	+E2A-A_A3:6	+E1/13.3	AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS
+E1-A_A2:30	+E2A-A_A3:7	+E1/13.3	AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS
+E1-APE	+E1-U1-1	+E1/13.4	
+E1-APE	+E1-U1-1	+E1/13.5	
+E1-APE	+E1-U1-1	+E1/13.5	

FESTOON
GRILIJANDA

10

Modification	Date	Name	Appr	Date	Ed.	2019.07.31	Electrical drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Cable list KABELIŲ SĄRAŠAS	Page	11
			Original								Page	101
											Page	101

Cable diagram

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUJORDA	Target designation to tikslas nuo	Cross-section Diametras	Function text Funkcinis tekstas
Function text Funkcinis tekstas FESTOON GRILIJANDA	X-Ref NUJORDA		2.5 mm ² Length [m] Ilgis [m]	
	+E2B/24.3	+E2B-X1B:PE		
	+E2B/24.3	+E2B-X1B:GU1		
	+E2B/24.3	+E2B-X1B:GV1		
	+E2B/24.4	+E2B-X1B:GW1		
	+E2B/24.4	+E2B-X1B:80		

[illegible]

Cable diagram

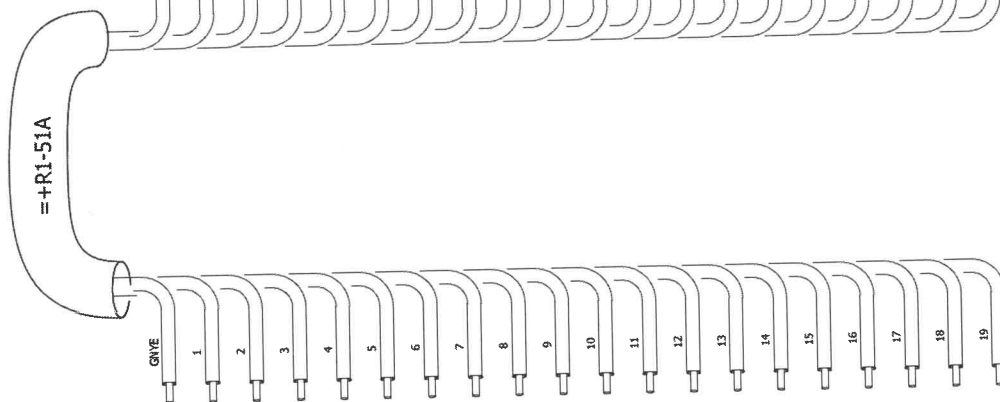
Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas
RADIO CONTROL CONNECTION
RADIO PULTO PAJUNGIMAS

Cross-section
Diametras
1 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
PVC

No. of conductors
Laidininkų kiekis
25



Function text
Funkcinis tekstas

Target designation to
Tikslas nuo

X-Ref
NUORODA

Target designation from
Saltinis nuo

X-Ref
NUORODA

Function text
Funkcinis tekstas

12

Modification	Date	Name	Replacement of		ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SARĄŠAS	181024-01	+ REP4	Page 101

Cable diagram
Kabelio planas

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation to Tikslas nuo	Function text Funkcinis tekstas
	+E2A/17.1	+E2A-X40E2:PE:PE	
	+E2A/17.1	+E2A-X40E2:1	

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Šaltinis nuo	No. of conductors Laidininkų kiekis	Cable type Kabelio tipas	Cross-section Diametras	Function text Funkcinis tekstas
	+E2A/17.1	+E1-X1E:PE	4	H07VH6-F	4 mm ²	FESTOON
	+E2A/17.1	+E1-X1E:1.1				GIRLIANDA

		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS		III + REP4	
		Ed.	aucosta							
		Appr						181024-01		Page 14
	Name	Original		Replacement of	Replaced by			-		Page 101
	Dates									

Cable diagram
Kabelio planas

The diagram shows a cross-section of a cable with a central U-shaped shield labeled '+W2A-40E'. Four conductors are connected to the shield: two on the left labeled 'BK' and two on the right labeled 'GR'.

The diagram shows a 20-pin D-sub connector. The central shield is labeled '+W2A-321A'. The pins are numbered 1 to 10 on both the top and bottom rows, starting from the center and moving outwards. The top row is labeled GND, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. The bottom row is labeled GND, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

14				2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS			
				Date							
				Ed.	acceska						+ RBP4
				Appr					181024-01		Page 15
				Original							Page 101
Modification	Date	Name	Replacement of		Replaced by						

Cable diagram Kabelio planas

174

Cable diagram

Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas
**FESTOON
GRILJANDA**

Cross-section
Diametras
1.5 mm²

Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
H07VH6-F 12G1.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Function text
Funkcinis tekstas
**FESTOON
GRILJANDA**

Target designation to
Tikslas nuo
+E2B-X32B2:24

X-Ref
NUORODA
+E2B/24.14

Function text
Funkcinis tekstas

TERMINAL
GNYBTAS

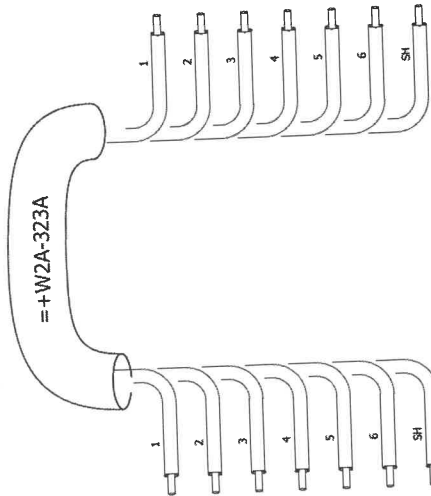
Function text
Funkcinis tekstas
**FESTOON
GRILJANDA**

Cross-section
Diametras
0.75 mm²

Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
LI14C14Y 6X0.75

No. of conductors
Laidininkų kiekis
6



Function text
Funkcinis tekstas
**FESTOON
GRILJANDA**

Target designation to
Tikslas nuo
+E1-A_A1-X1:51

X-Ref
NUORODA
+E1/11.12

Function text
Funkcinis tekstas

FESTOON
GRILJANDA

18

16

Modification	Date	Name	Ed.	Appr.	Original	Replacement of	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS	18/02-01	REP	Page 17	Page 101
	2019.07.31													

Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Saitinis nuo	No. of conductors Laidininkių kiekis	Cable type Kabelio tipas	Cross-section Diametras	Function text Funkcinis tekstas
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/13.3	+E2A-A_A3:4	4	INT.CABLE (4+SRN WIRE)	1 mm ²	LOAD SENSOR CONNECTION APKROVOS JUTIKLIO PAJUNGIMAS
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/13.3	+E2A-A_A3:1			Length [m] Ilgis [m]	
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/13.3	+E2A-A_A3:2			5 m	
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/13.3	+E2A-A_A3:3				
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/13.4	+E2A-GND:1				
EARTH TERMINAL ŽEMĖS RINKIMO GNYBTAS						LOAD SENSOR CONNECTION APKROVOS JUTIKLIO PAJUNGIMAS

[illegible]

Cable diagram Kabelio planas

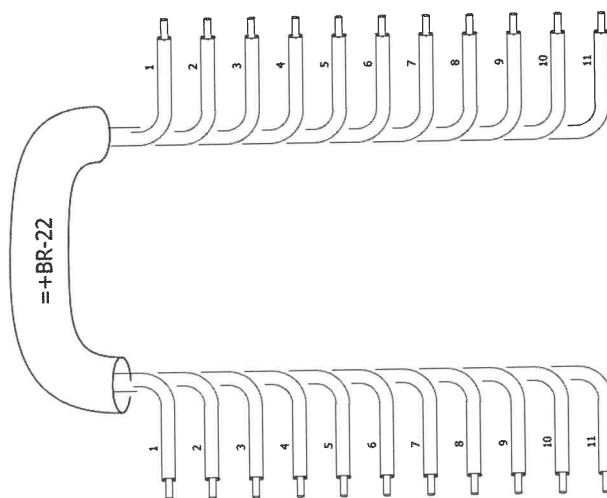
F09_003BCIR - Copy

Function text
Funkcinis tekstas
TRAVELLING MOTOR SUPPLY
PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS

Cross-section
Diametras
2,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
GAMAFLEX 10JZ 12G2.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Function text
Funkcinis tekstas

Target designation to
Tikslas nuo

X-Ref
NUORODA

+E1/9.7
+E1/9.8
+E1/9.8
+E1/9.9
+E1/9.10
+E1/9.11
+E1/9.12

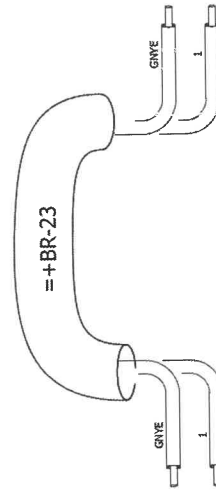
-X222:1
-X222:2
-X222:3
-X222:4
-X222:5
-X222:6
-X222:7

Function text
Funkcinis tekstas
TRAVELLING MOTOR SUPPLY
PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS

Cross-section
Diametras
2,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
GAMAFLEX 10JZ 12G2.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

+E1/10.6
+E1/10.5

-X212:PE
-X212:1

Target designation to
Tikslas nuo

X-Ref
NUORODA

+E1/10.6
+E1/10.5

20

18		2019.07.31	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Cable List KABELIŲ SĄRAŠAS	181024-01	REP4	19	101
Modification	Date	Name	Original	Replacement of	Replaced by					

[illegible]

		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS		=	21
		Ed.	azetėkla					+ REPA		
		Appr						181024-01		Page 20
				Redrawn by:	Redrawn by:					Page 101

Cable diagram Kabelio planas

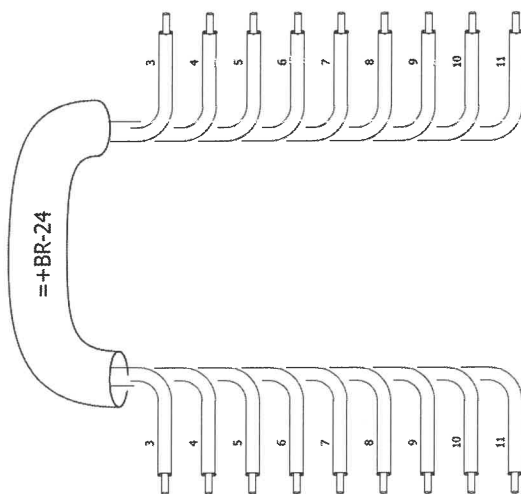
F09_003BCIR - Copy

Function text
Funkcinis tekstas
TRAVELLING MOTOR SUPPLY
PERVAŽIAVIMO VARIKLIO MAITINIMAS

Cross-section
Diametras
2,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
GAMAFLEX 10JZ 12G2.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation from
Saltinis nuo

=+BR-24

Target designation to
Tikslas nuo

X-Ref
NUORODA

Function text
Funkcinis tekstas

-X242:3
-X242:4
-X242:5
-X242:6
-X242:7

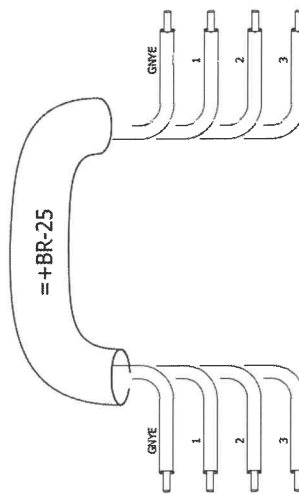
+E1/10.8
+E1/10.9
+E1/10.10
+E1/10.11
+E1/10.12

Function text
Funkcinis tekstas
LIMIT SWITCH CONNECTION
GALINIO JUNGIKLIO PAJUNGIMAS

Cross-section
Diametras
1,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
PVC

No. of conductors
Laidininkų kiekis
8



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation from
Saltinis nuo

=+BR-25

Target designation to
Tikslas nuo

X-Ref
NUORODA

Function text
Funkcinis tekstas

-H_S1-H_S1:GND
-H_S1-H_S1:A11
-H_S1-H_S1:A12
-H_S1-H_S1:B12

+E1/6.9
+E1/6.7
+E1/6.7
+E1/6.8

SWITCH CONTACT
JUNGIKLIO KONTAKTAS
SWITCH CONTACT
JUNGIKLIO KONTAKTAS
SWITCH CONTACT
JUNGIKLIO KONTAKTAS

20

22

Modification	Date	Name	Agpt	Original	Replacement of	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS	181024-01	+ REP4	Page	21
	2019.07.31										Page	101

Cable diagram Kabelio planas

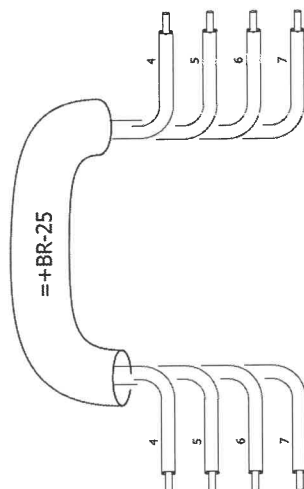
F09_003BCIR - Copy

Function text
Funkcinis tekstas
LIMIT SWITCH CONNECTION
GALINIO JUNGIKLIO PAJUNGIMAS

Cross-section
Diametras
1,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
PVC

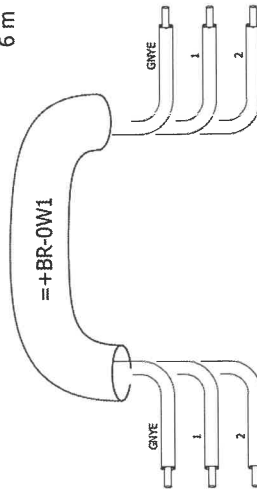
No. of conductors
Laidininkų kiekis
8



Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Saltinis nuo	No. of conductors Laidininkų kiekis	Cable type Kabelio tipas	Cross-section Diametras	Length [m] Ilgis [m]	Function text Funkcinis tekstas
	+E1/4.3	+E1-X1H:10	3	YSLY-JZ 600 0,6/1kV	1,5 mm ²	6 m	SWITCH CONTACT JUNGIKLIO KONTAKTAS
	+E1/6.3	+E1-X1H:11					SWITCH CONTACT JUNGIKLIO KONTAKTAS
	+E1/4.4	+E1-X1H:20					SWITCH CONTACT JUNGIKLIO KONTAKTAS
	+E1/6.4	+E1-X1H:22					SWITCH CONTACT JUNGIKLIO KONTAKTAS

Function text
Funkcinis tekstas
DOOR LIMIT SWITCH
DANGČIO GALINIS JUNGIKLIS

Cross-section
Diametras
1,5 mm²
Length [m]
Ilgis [m]



Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation to Tikslas nuo	Function text Funkcinis tekstas
	+E1/2.6	-0_S1	DOOR DANGČIS
	+E1/2.6	-0_S1:13	DOOR DANGČIS
	+E1/2.6	-0_S1:14	DOOR DANGČIS

21

23

Modification	Date	Name	Original	Appr	Ed.	Date	2019.07.31	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Cable List KABELIŲ SĄRAŠAS	Page
												22
												101

Cable diagram
Kabelio planas

Function text Funkcinis tekstas		X-Ref NUORODA		Target designation from Saltinis nuo		Cable type Kabelio tipas		Cross-section Diametras		Function text Funkcinis tekstas	
11		Laidininkų kiekis		PVC		2,5 mm ²		Length [m] Ilgis [m]		Trolley motor supply VEŽIMĖLIO VARIKLIO MAITINIMAS	
BN		+E2A/X2E:V		BN		BN		-X42E2:2		+E2A/23.9	
BU		+E2A-X2E:W		BU		BU		-X42E2:3		+E2A/23.9	
WH		+E2A-X2E:82		WH		WH		-X42E2:4		+E2A/23.11	
GY		+E2A-X2E:83		GY		GY		-X42E2:5		+E2A/23.11	
RD		+E2A-X2A:TL0		RD		RD		-X42E2:9		+E2A/23.14	
VT		+E2A-X2A:TN		VT		VT		-X42E2:10		+E2A/23.14	
PK		+E2A-X2E:L17		PK		PK		-X42E2:6		+E2A/23.12	
OR		+E2A-X2E:L27		OR		OR		-X42E2:7		+E2A/23.13	
RD/BK				RD/BK		RD/BK					

[illegible]

Cable diagram Kabelio planas

F09_003BCIR - Copy

Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation from
Šaltinis nuo

No. of conductors
Laidininkų kiekis

Cable type
Kabelio tipas

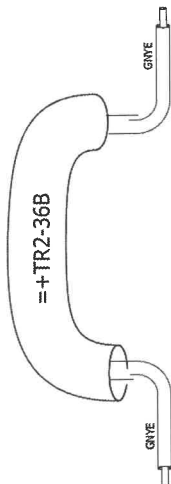
Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tikslas nuo

Cross-section
Diametras

Length [m]
Ilgis [m]



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation from
Šaltinis nuo

No. of conductors
Laidininkų kiekis

Cable type
Kabelio tipas

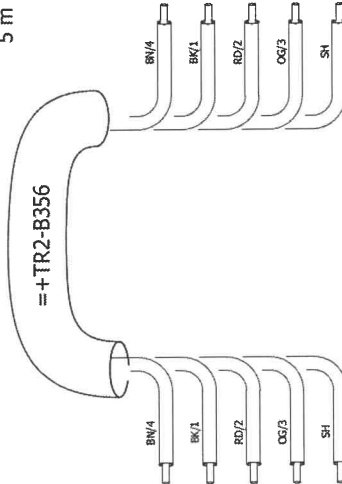
Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tikslas nuo

Cross-section
Diametras

Length [m]
Ilgis [m]



Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation from Šaltinis nuo	No. of conductors Laidininkų kiekis	Cable type Kabelio tipas	Function text Funkcinis tekstas	X-Ref NUORODA	Target designation to Tikslas nuo
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/16.3	+E2B-B_A3:4	4	INT.CABLE (4+SRN WIRE)	LOAD SENSOR	+E1/16.3	-B_B1:1
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/16.3	+E2B-B_A3:1			LOAD SENSOR	+E1/16.3	-B_B1:2
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/16.3	+E2B-B_A3:2			LOAD SENSOR	+E1/16.3	-B_B1:3
AMPLIFIER TERMINAL STIPRINTUVAS GNYBTAS	+E1/16.3	+E2B-B_A3:3			LOAD SENSOR	+E1/16.3	-B_B1:4
EARTH TERMINAL IŽEMINIMO GNYBTAS	+E1/16.4	+E2B-GND2			LOAD SENSOR CONNECTION	+E1/16.2	-B356

Modification	Date	Name	Original	Appr.	Ed.	Date	2019.07.31	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Cable List KABELIŲ SĄRAŠAS	Page
												24
												101

Cable diagram
Kabelio planas

[illegible]

Cable diagram

Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas

Cross-section
Diametras

1.5 mm²

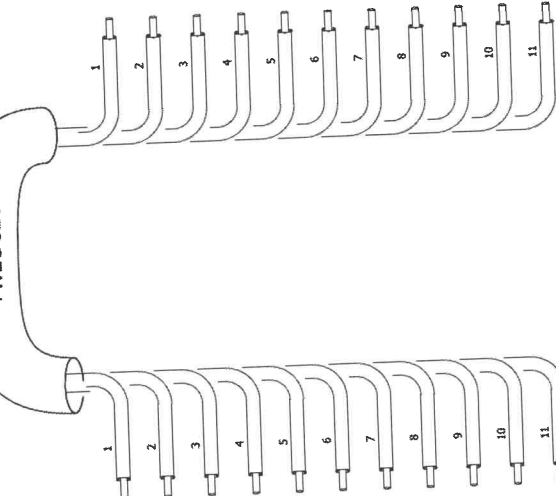
Length [m]
Ilgis [m]

50 m

Cable type
Kabelio tipas
H07VVH6-F 12G1.5

No. of conductors
Laidininkų kiekis
12

= +W2C-32C



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tikslas nuo

+E2C/27.12

+E2C/27.7

+E2C/27.7

+E2C/27.8

+E2C/27.9

+E2C/27.10

+E2C/27.10

+E2C/27.12

Target designation from
Saitinis nuo

+E1-X1C:0L1

+E1-X1C:13

+E1-X1C:21

+E1-X1C:41

+E1-X1F:10

+E1-X1F:20

+E1-X1F:40

+E1-X1C:0N

X-Ref
NUORODA

+E1/5.11

+E1/5.12

+E1/5.12

+E1/5.13

+E1/5.14

+E1/5.14

+E1/5.15

+E1/5.15

Function text
Funkcinis tekstas

TERMINAL

GNYBTAS

TERMINAL

GNYBTAS

TERMINAL

GNYBTAS

TERMINAL

GNYBTAS

TERMINAL

GNYBTAS

Function text
Funkcinis tekstas

Cross-section
Diametras

35 mm²

Length [m]
Ilgis [m]

50 m

Cable type
Kabelio tipas
H07VVH6-F

No. of conductors
Laidininkų kiekis
4

= +W2A-31A



Function text
Funkcinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tikslas nuo

+E1/11.8

+E2A/17.6

Target designation from
Saitinis nuo

+E2A-X1A:PEA

+E2A-X1A:GU1

X-Ref
NUORODA

+E2A/17.7

+E2A/17.6

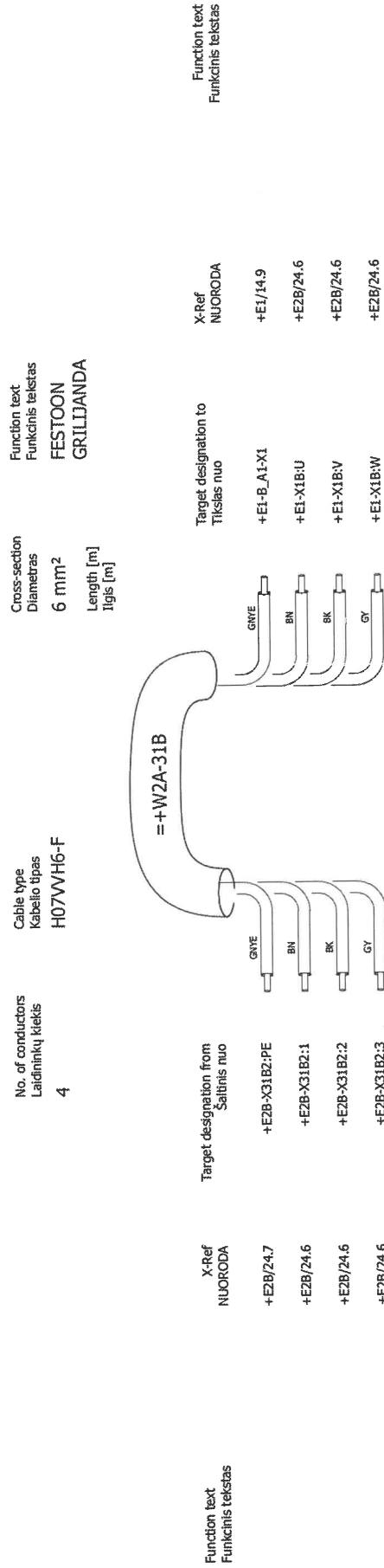
Function text
Funkcinis tekstas

27

25

Modification	Date	Name	Ed.	2019.07.31	Ed.	2019.07.31	Page	26
							Page	101

Replacement of	BRIDGE CRANE TILTIMIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS	Page	26
				Page	101

[illegible]

Cable diagram

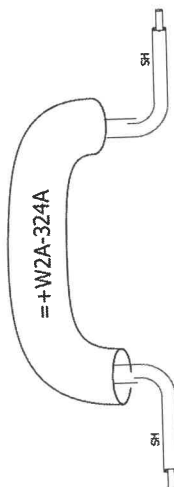
Kabelio planas

Function text
Funkcinis tekstas
FESTOON
GRILJANDA

Cross-section
Diametras
0.75 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
LI14C14Y 6X0.75

No. of conductors
Laidininkų kiekis
6



Target designation to
Tikslas nuo
-324A

X-Ref
NUORODA
+E1/13.2

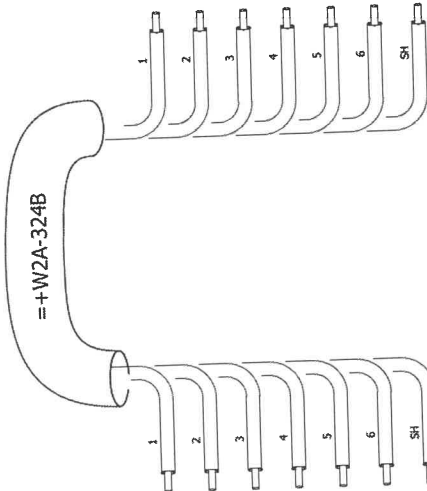
Function text
Funkcinis tekstas
FESTOON
GRILJANDA

Function text
Funkcinis tekstas
FESTOON
GRILJANDA

Cross-section
Diametras
0.75 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
LI14C14Y 6X0.75

No. of conductors
Laidininkų kiekis
6



Target designation to
Tikslas nuo
+E2B-B_A3:5
+E2B-B_A3:6
+E2B-B_A3:7
+E1-U2-1
+E1-U2-1
+E1-U2-1
-324B

X-Ref
NUORODA
+E1/16.3
+E1/16.3
+E1/16.3
+E1/16.4
+E1/16.5
+E1/16.5
+E1/16.2

Function text
Funkcinis tekstas
AMPLIFIER TERMINAL
STIPRINTUVAS GNYBTAS
AMPLIFIER TERMINAL
STIPRINTUVAS GNYBTAS
AMPLIFIER TERMINAL
STIPRINTUVAS GNYBTAS
FESTOON
GRILJANDA

Function text
Funkcinis tekstas

Target designation from
Šaltinis nuo
+E1-B_A2:25
+E1-B_A2:26
+E1-B_A2:30
+E1-APE
+E1-APE
+E1-APE
+E1-360DEG

X-Ref
NUORODA
+E1/16.3
+E1/16.3
+E1/16.4
+E1/16.5
+E1/16.5
+E1/16.5
+E1/16.6

Function text
Funkcinis tekstas

Cross-section
Diametras
1 mm²
Length [m]
Ilgis [m]

Cable type
Kabelio tipas
pvc

No. of conductors
Laidininkų kiekis
25

Function text
Funkcinis tekstas

Function text
Funksinis tekstas

X-Ref
NUORODA

Target designation to
Tiklas nuo

Target designation from Šaltinis nuo

X-Ref
NUJORDA

Function text
Funkcinis tekstas

/30.10

- RD1-U1:3

X521:20

30.10

22	23	24	GNYE
----	----	----	------

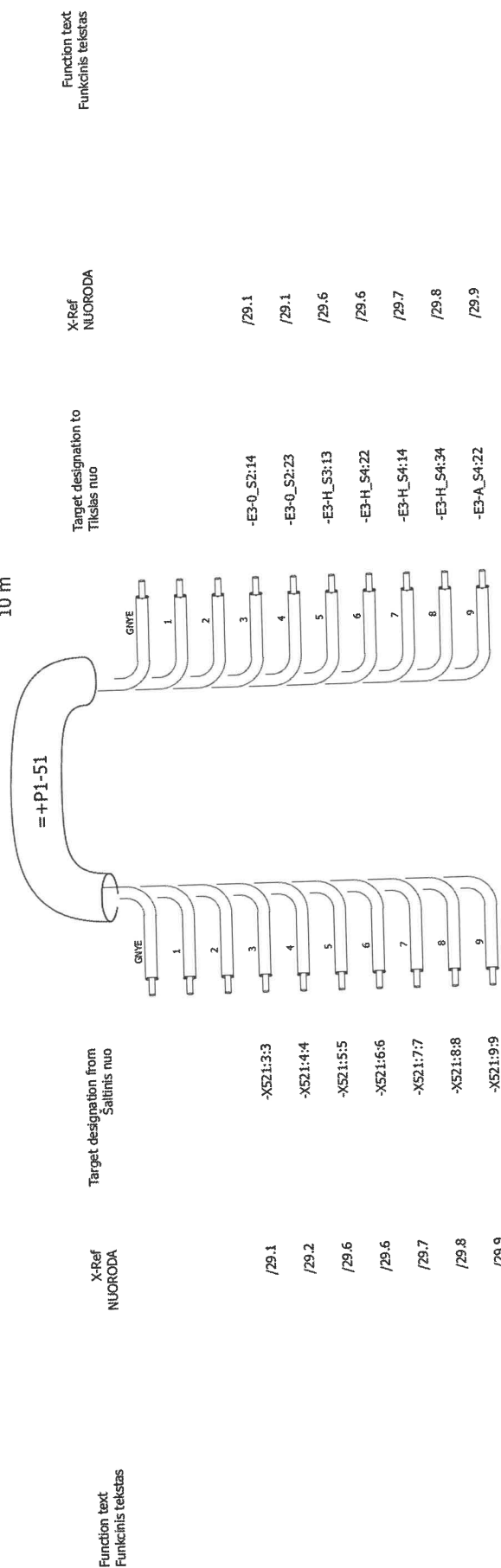
130.2

-RD1:3

-X521:PE

130.2

		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SARAŠAS		28
		Ed.	aroma					+ REP4	
		Appr						161024-01	Page 29
Modification	Date	Name	Original	Replacement of	Replaced by				Page 101



29		Date	2019.07.31	ELECTRICAL DRAWING ELEKTROS SCHEMA	BRIDGE CRANE TILTNIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS		+ REP4	30
		Ed.	azareška					18/02-01		Page
								-		Page
										101
		Name	Original	Replacement of	Replaced by					
		Date								

[illegible]

Structure identifier overview

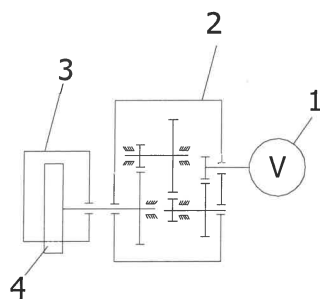
Vietos identifikatorių sąrašas

F24_001BCIR

Full designation Pilnas pavadinimas	Labeling Žymėjimas	Structure description Struktūros aprašymas	Full designation Pilnas pavadinimas	Labeling Žymėjimas	Structure description Struktūros aprašymas
+TT	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	TITLE PAGE TITULINIS LAPAS	+REP4	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS
+E1	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	MAIN PANEL PAGRINDINIS SKYDAS	+REP5	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	STRUCTURE STRUKTŪRA
+E0	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	POWER SUPPLY MAITINIMAS			
+BR	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	BRIDGE CONSTRUCTION TILTO KONSTRUKCIJA			
+E2A	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	MAIN HOIST PANEL PAGRINDINIO PAKĖLIMO SPINTA			
+TR1	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	MAIN HOIST CONSTRUCTION PAGRINDINIO PAKĖLIMO KONSTRUKCIJA			
+E2B	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	AUXILIARY HOIST PANEL PAGALBINIO KĖLIMO SKYDAS			
+TR2	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	AUXILIARY HOIST CONSTRUCTION PAGALBINIO PAKĖLIMO KONSTRUKCIJA			
+E2C	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	SERVICE HOIST PANEL REMONTINIO KĖLTUVO SKYDAS			
+W2C	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	FESTOON SYSTEM GIRLIANGA			
+W2A	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	FESTOON SYSTEM GIRLIANGA			
+P1	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	PENDANT CONTROL STATION LAIDINIS VALDYMO PULTAS			
+R1	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	RADIO CONTROL SYSTEM RADIO VALDYMO SISTEMA			
+REP1	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	PART LIST DALIŲ SĄRAŠAS			
+REP2	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	CABLE OVERVIEW KABELIŲ PERŽIŪROS SĄRAŠAS			
+REP3	MOUNTING LOCATION MONTAVIMO VIETA	CABLE CONNECTION KABELIŲ SIJUNGIMAS			

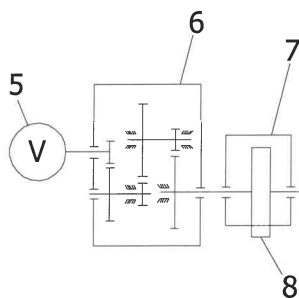
+REP4/31

Date 2019.07.31	Date 2019.07.31	Electrical Drawing ELEKTROS SCHEMA	Bridge Crane TILTINIS KRANAS	Baltic Cranes Industry	Structure STRUKTŪRA	Page 1
Ed. acnarska	Ed. acnarska	Replacement of	Replacement of			Page 101
Appr.	Appr.					
Original	Original					



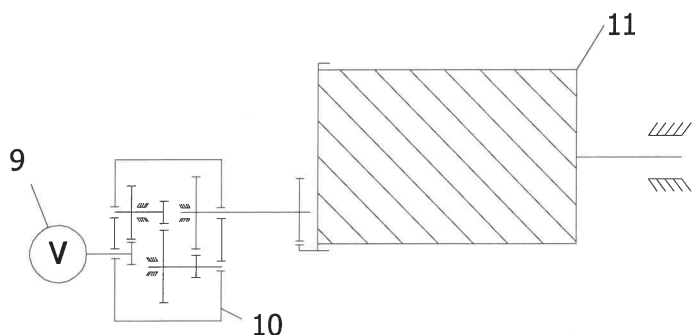
- 1. Variklis MF07XB100
- 2. Reduktorius GES5B5 , $i = 114,3$
- 3. Važiuklė
- 4. Ratas $\varnothing 400$ mm

1 pav. Važiuklės kinematinė schema



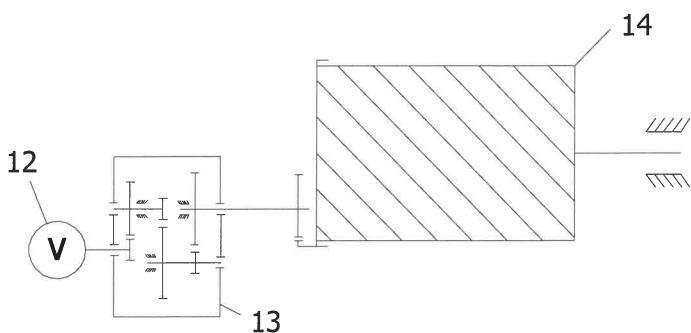
- 5. Variklis MF07XB200
- 6. Reduktorius GES590
- 7. Talės korpusas
- 8. Ratukas $\varnothing 250$ mm

2 pav. Talės pervažiavimo kinematinė schema



- 9. Variklis MF13ZL200
- 10. Reduktorius GEN405, $i = 344,9$
- 11. Būgnas $\varnothing 608$ mm

3. Pagrindinio krūvio kėlimo mechanizmo kinematinė schema

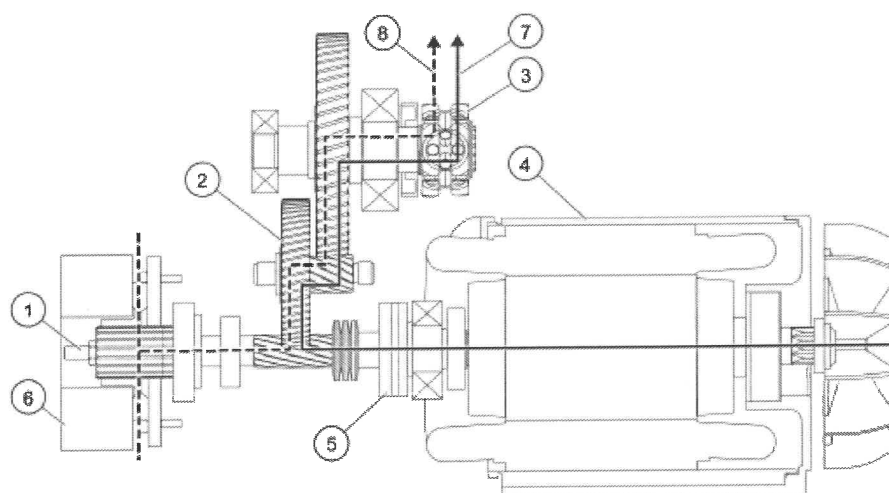


- 12. Variklis MT11ML200
- 13. Reduktorius GEN305, $i = 185,3$
- 14. Būgnas $\varnothing 406$ mm

4. Pagalbinio krūvio kėlimo mechanizmo kinematinė schema

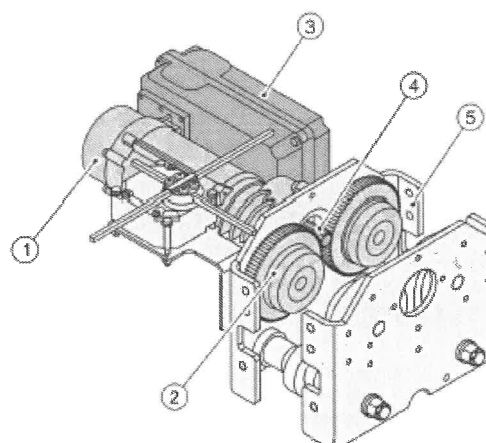
Braižė	Tikrino	2019.01.10	Medžiaga	Mastelis	Masė
 UAB BALTIC CRANES INDUSTRY Metalo g. 9, LT-02190, Vilnius, Lietuva Tel. +370 239 56 56 Fax. +370 239 56 57 www.crane.lt		Pavadinimas Kinematinės schemos			
Brėžinio numeris BCI18018.00.00.K		Formatas A4	Lapas/Lapų 1 / 1		

ELEKTRINIO KELTUVO KINEMATINĖ GRANDINĖ



Nr.	Dalis
1	Reguliavimo varžtas
2	Pavara
3	Grandinės žvaigždutė
4	Variklis
5	Trinties sąsūkos momento ribotuvas
6	„Brake“ (stabdys)
7	Variklio sąsūkos momentas
8	Stabdžio sąsūkos momentas

Važiavimo funkcija



CD002638_1

Nr.	Dalis
1	Variklis
2	Ratas
3	Elektros skydas
4	Eigos pavara
5	Vežimėlis

1.

Keltuvo bandymo sertifikatas

Parinktys

Gamintojo Nr.	230543140/20	Užduoties numeris	SW554 (a)
---------------	--------------	-------------------	-----------

Keltuvas

Keltuvo tipas	NF28A4XFS742BT1S		
Keltuvo serijos numeris	58651336	Apkrova	65.000 kg
Kėlimo aukštis	21,0 m	Būgno apkrova	-
Lyno eiga	-	Apkrovų klasė	1AM
Bendroji srovė	81.8 A	Bendroji galia	40.4 kW

Kėlimo mechanizmas

Kėlimo variklio tipas	MF13ZL200N250FB5293X-IP55		
Serijos numeris	58538526,58538527	Galia (kW)	18 kW
Pavaros tipas	GEN405NB000-D	Kėlimo greitis	2,50/0,05 m/min
Serijos numeris	58601161,58614314	Lyno greitis	-/-

Valdikliai

Tinklo įtampa	400 V	Dažnis	50 Hz
Valdymo įtampa	48 V	Serijos numeris	-
Valdymo tipas	D2H	Perkrovos įtaisas	SG
Pritvirtinto valdiklio kabelis	-	Koreguota apkrova	71.500 kg
Laidų sujungimo diagrama	230543140		
Laidų sujungimo standartas	IEC		

Vežimėlis

Judėjimo variklio tipas	MF07XB200-156F84004E-IP55		
Serijos numeris	58288248,58288243		
Pavaros tipas	GES590PS2BO-A		
Serijos numeris	58599175,58599174		
Galia (kW)	2.2 kW	Bėgių vėžės plotis	4.200 mm
Vežimėlio tipas	MA	Rato griovelis	84 mm
B matmuo vard.	-	Inverterio serijos Nr.	110E43K2T18110005
Vežimėlio greitis	20,0 m/min/-		

Gamyklos bandymai

Paleidimų skaičius 16
 Bandomasis paleidimas su 100 % apkrova.
 Dinaminės perkrovos bandymas, 125 % apkrova.
 Bandymas esant 10 % mažesnei įtampai, 100 % apkrova.
 Perkrova nustatyta esant 110 % apkrovai.

Pastaba

Srovės, nurodytos variklio tipo plokštelėje, atitinka ISO/FEM M5.

SWF Krantechnik GmbH
 Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
 GER

Bandymo data
 04.12.2018


 Christian Heid

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Direktyva 2006/42/EB, II priedas, A dalis)

Šiuo dokumentu

**SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4
MANNHEIM
GER**

deklaruoju, kad elektrinis vielinių lynų keltuvas

NF28A4XFS742BT1S
58651336
230543140/20
SW554 (a)

atitinka Mašinų direktyvos (direktyvos 2006/42/EB) nuostatas ir nacionalinius galiojančius teisės aktus;
atitinka toliau nurodytų direktyvų nuostatas:

2014/30/EU

be to, deklaruojame, kad

buvo pritaikyti toliau nurodyti darnieji standartai (jų dalys / straipsniai):

EN 14492-2
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 61800-3:2004+A1:2012

**SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4**

04.12.2018

**68307 MANNHEIM
GER**

Director

**Techninė kompiliacija
Thomas Wiest**


Christian Heid

VIELINIO LYNŲ SERTIFIKATAS**230543140/20**

	SW554 (a)
	58651336
Partijos numeris	0000146973
Lyno gamintojo nuoroda	DN-300676/1/66848
Vardinis skersmuo	15,00 mm
Ilgis	191,0 m
Konstrukcija	8XK26WS-EPIWRC
Išdėstymo tipas ir kryptis	RO
Lyno rūšis (N/mm ²)	2.160 N/mm ²
Paviršiaus apdaila / medžiaga	GA
Mažiausia trūkio apkrova	229,00 kN
	273,00 kN
	09

Patvirtiname, kad anksčiau pateikti duomenys yra teisingi.

SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
GER

04.12.2018



Christian Heid

VIELINIO LYNŲ SERTIFIKATAS

230543140/20

	SW554 (a)
	58651336
Partijos numeris	0000151796
Lyno gamintojo nuoroda	DN-300676/1/68683
Vardinis skersmuo	15,00 mm
Ilgis	191,0 m
Konstrukcija	8XK26WS-EPIWRC
Išdėstymo tipas ir kryptis	LO
Lyno rūšis (N/mm ²)	2.160 N/mm ²
Paviršiaus apdaila / medžiaga	GA
Mažiausia trūkio apkrova	229,00 kN
	273,00 kN
	09

Patvirtiname, kad anksčiau pateikti duomenys yra teisingi.

SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
GER

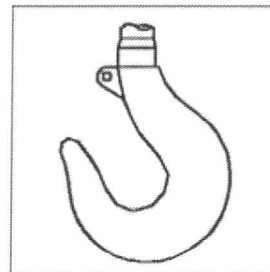
04.12.2018



Christian Heid

KABLIO KALIMO SERTIFIKATAS

Gamintojo Nr.	230543140/20
Užduoties numeris	SW554 (a)
Keltuvo serijos numeris	58651336
Kalimo etiketė	T-25 W-AA (333-336)
Kalimo gamintojo nuoroda	53017408
DIN Nr.	15401
Kablų dydis ir tipas	RFN 25 T
Partijos numeris	0000150012



Mechaninės savybės

	Rc2 (N/mm ²)	Av (ISO-V) (J)
Reikalavimai	490	27
Bandymo rezultatas	590	65

Patvirtiname, kad anksčiau pateikti duomenys yra teisingi.

SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
GER

04.12.2018


Christian Heid

Keltuvo bandymo sertifikatas

Parinktys

Gamintojo Nr.	230543140/30	Užduoties numeris	SW554 (a)
---------------	--------------	-------------------	-----------

Keltuvas

Keltuvo tipas	ND04B5HFS542BT1S	Apkrova	10.000 kg
Keltuvo serijos numeris	58659116	Būgno apkrova	-
Kėlimo aukštis	26,0 m	Apkrovų klasė	M5
Lyno eiga	-	Bendroji galia	9 kW
Bendroji srovė	21 A		

Kėlimo mechanizmas

Kėlimo variklio tipas	MT11ML200N200FA5052X-IP55	Galia (kW)	9 kW
Serijos numeris	58604712	Kėlimo greitis	5,00 m/min/-
Pavaros tipas	GEN305SB000-B	Lyno greitis	-/-
Serijos numeris	58636624		

Valdikliai

Tinklo įtampa	400 V	Dažnis	50 Hz
Valdymo įtampa	48 V	Serijos numeris	-
Valdymo tipas	D2H	Perkrovos įtaisas	SG
Pritvirtinto valdiklio kabelis	-	Koreguota apkrova	11.000 kg
Laidų sujungimo diagrama	230543140		
Laidų sujungimo standartas	IEC		

Vežimėlis

Judėjimo variklio tipas	-	Bėgių vėžės plotis	4.200 mm
Serijos numeris	-	Rato griovelis	-
Pavaros tipas	-	Inverterio serijos Nr.	-
Serijos numeris	-		
Galia (kW)	-		
Vežimėlio tipas	MB		
B matmuo vard.	-		
Vežimėlio greitis	-/-		

Gamyklos bandymai

Paleidimų skaičius 29

Bandomasis paleidimas su 100 % apkrova.

Dinaminės perkrovos bandymas, 125 % apkrova.

Bandymas esant 10 % mažesnei įtampai, 100 % apkrova.

Perkrova nustatyta esant 110 % apkrovai.

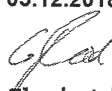
Pastaba

Srovės, nurodytos variklio tipo plokštelėje, atitinka ISO/FEM M5.

SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
GER

Bandymo data
05.12.2018


Christian Heid

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Direktyva 2006/42/EB, II priedas, A dalis)

Šiuo dokumentu

**SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4
MANNHEIM
GER**

deklaruojame, kad elektrinis vielinių lynų keltuvas

ND04B5HFS542BT1S
58659116
230543140/30
SW554 (a)

atitinka Mašinų direktyvos (direktyvos 2006/42/EB) nuostatas ir nacionalinius galiojančius teisės aktus;
atitinka toliau nurodytų direktyvų nuostatas:

2014/30/EU

be to, deklaruojame, kad

buvo pritaikyti toliau nurodyti darnieji standartai (jų dalys / straipsniai):

EN 14492-2
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 61800-3:2004+A1:2012

**SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4**

05.12.2018

**68307 MANNHEIM
GER**

Director

**Techninė kompiliacija
Thomas Wiest**


Christian Heid

VIELINIO LYNŲ SERTIFIKATAS**230543140/30**

	SW554 (a)
	58659116
Partijos numeris	0000155654
Lyno gamintojo nuoroda	S-00456349-009
Vardinis skersmuo	11,00 mm
Ilgis	115,0 m
Konstrukcija	8XK19S-PWRC(K)
Išdėstymo tipas ir kryptis	LO
Lyno rūšis (N/mm ²)	2.160 N/mm ²
Paviršiaus apdaila / medžiaga	GA
Mažiausia trūkio apkrova	127,20 kN
	149,70 kN
	04

Patvirtiname, kad anksčiau pateikti duomenys yra teisingi.

SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
GER

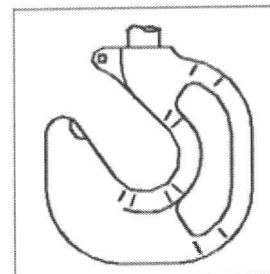
05.12.2018



Christian Heid

KABLIO KALIMO SERTIFIKATAS

Gamintojo Nr.	230543140/30
Užduoties numeris	SW554 (a)
Keltuvo serijos numeris	58659116
Kalimo etiketė	QWBAO
Kalimo gamintojo nuoroda	52295729
DIN Nr.	15400
Kablų dydis ir tipas	HBC 5 V
Partijos numeris	0000143549



Mechaninės savybės

	Rc2 (N/mm ²)	Av (ISO-V) (J)
Reikalavimai	620	34
Bandymo rezultatas	705	67

Patvirtiname, kad anksčiau pateikti duomenys yra teisingi.

SWF Krantechnik GmbH
Boehringer Strasse 4

68307 MANNHEIM
GER

05.12.2018

Christian Heid

11 PAŽYMĖJIMAI**11.1 Apkrovos grandinė**

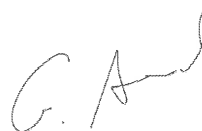
Užsakymo nr.:

Q2944810-0.ORD

TECHNINIAI DUOMENYS

Keltuvo tipas	
Grandinės tipas	Standard
Skersmuo (d) / žingsnis (t)	7 / 20 mm
K05 Tik jeigu aukštas kėlimo greitis = 16 → 24	4 / 11 mm
Klasė	T
Klasė	HEOG80
Maksimalus darbinis įtempimas	159.4 N/mm ²
StandardStandardStandardStandardStandardStandardStandardStandard	EN 818-7
Žymos (6 x t)	H16T
Maksimali darbinė apkrova (M3)	1250 kg
Minimali stabdymo jėga	61.6 kN
Minimali stabdymo įtampa	800 N/mm ²
Bendras stabdymo pailginimas	10 % min.
Svoris	1.10 kg/m

2019-04-03



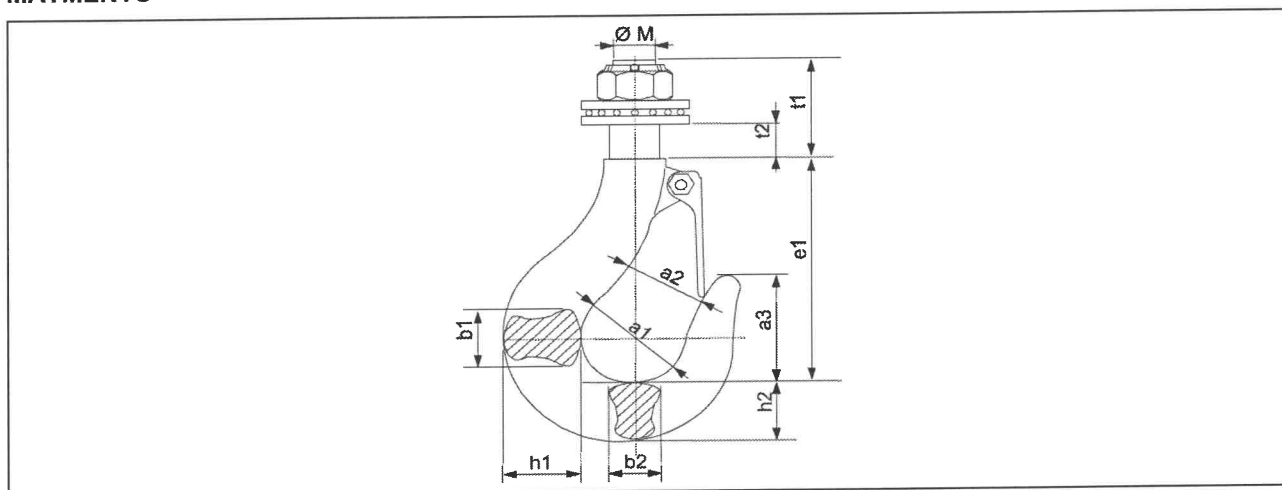
Guillaume Arnal

11.2 Apatinis kablys

Užsakymo nr.:

Q2944810-0.ORD

MATMENYS



DIN	Matmenys (mm)										
	$\varnothing M$	$\varnothing a_1$	a_2^*	a_3	b_1	b_2	e_1	h_1	h_2	t_1	t_2
05	20	43	32	49	29	24	105	37	31	39	14.5
08	20	48	36	54	35	29	116	44	37	43	14.5

* Pastaba : a_2 matmenys yra laisva erdvė su kablo skląščiu.

TECHNINIAI DUOMENYS	
Standartas:	DIN 15401
Kokybės klasė:	T (SR01 = V)
Medžiaga:	34CrMo4
Re. Maž.:	490 MPa

2019-04-03

Guillaume Arnal

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Mašinų direktyva 2006/42/EB, II priedas, dalis: A)

Gamintojas: **SWF Krantechnik GmbH**

Adresas: **Boehringer Strasse 4
68307 MANNHEIM
GERMANY**

Igalio asmens techninei bylai pildyti vardas, pavardė ir adresas:

**Thomas Wiest
Boehringer Strasse 4
68307 MANNHEIM
GERMANY**

Gamintojas pareiškia, kad:

Gaminio aprašas:	Elektrinis grandininis keltuvas
Serijos numeris:	2019091018441,-
Gamintojo nuoroda:	02305457630010
Kliento nuoroda:	4501506872

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB ir EMS direktyvos 2014/30/ES nuostatas
- yra pagamintas taip, kad atitiktų toliau nurodytus darniuosius standartus:
susijusius su Mašinų direktyva; EN 14492-2;
susijusius su EMS direktyva; EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 61800-3:2004+A1:2012.

Išdavimo data ir vieta: **03.04.2019 Mannheim, Germany**

Išdavė:



Christian Heid
Managing Director

MAŠINOS EB ATITIKTIES DEKLARACIJA
Pagal Mašinų direktyvos 2006/42/EC priedo II, dalį A

Šiuo dokumentu mes:

UAB „Baltic Cranes Industry“

Metalo g. 9

LT-02190 Vilnius

Lietuva

patvirtiname, kad šis tiltinis kranas

Tipas

TAII-65/10-29-21

Gamyklinis numeris

18018

Keliamoji geba

65,0 t

Anga

29,0 m

Kėlimo aukštis

21,0 m

Paskirtis

Bendros paskirties

Pagaminimo metai

2019

atitinka visas jam taikytinas direktyvos 2006/42/EC nuostatas. Taip pat atitinka nuostatas šių
direktyvų:

2014/35/EU

2014/30/EU

2000/14/EC

taip pat pažymime, kad taikyti šie darnieji standartai:

LST CEN/TS 13001-1

LST CEN/TS 13001-2

LST EN 12644-1

LST EN 12644-2

LST EN 13586

LST EN 60204-32

ir techninės taisyklės:

FEM 1.001

FEM 9.901

UAB „Baltic Cranes Industry“

Metalo g. 9

LT-02190 Vilnius

Lietuva



2019 06 14

Direktorius

Thomas Staškus



Surišti 155 lapai ir
sunumeruoti 153 puslapiai

