

A

B

C

D

E

ATZWANGER

Tecnologia d'impianti dalla A-Z: ambiente, energia, acqua, edilizia.
Anlagentechnik von A-Z: Umwelt, Energie, Wasser, Haus.

ECOMASTER

Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER

UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTUOTOJAS
DESIGNER

TOSI NICOLA

OBJEKTAS
OBJECT

VILNIUS LITHUANIA

PAVADINIMAS
TITLE

4-PLT2 - LOCAL PANEL
TUNNELS 4-BDT 03/04

4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

ATZWANGER

Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER

UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS
PROJECT Nr.

E00035

SKIRSNIS
SWITCHBOARD

4-PLT2

BRĖŽINIO NR.
Nr. DRAWING

ELE-A-041

REV.
REV.

2

SEKANTIS
NEXT

3

PAVADINIMAS
TITLE

4-PLT2 - LOCAL PANEL
TUNNELS 4-BDT 03/04 COVER

LAPAS
SHEET

1

Pagal iestatymu, mes pasiliekaime teises i šį brežinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo

A

B

C

D

E

Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description\Aprašymas	Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description\Aprašymas
	6ES7-131-8DI-TYPE-J	8 skaitmeninių įvesties modulis 24V DC; Terminalo modulis TM-E15C24-01 ET200S 8 Digital Input Module 24V DC; Terminal module TM-E15C24-01 for ET200S		R10	Rezistorius Resistor
	6ES7-132-8DO-TYPE-J	8 skaitmeninės išvesties modulis 24V DC 0.5 A; Terminalo modulis TM-E15C24-01 ET200S 8 Digital Output Module 24V DC 0.5 A; Terminal module TM-E15C24-01 for ET200S		S4C	Avarinis mygtukinis NC Emergency push-button NC
	6ES7-134-2AI-TYPE-B	2 analoginis įėjimo modulis /-20mA versija, 4... 20mA versija keitiklius, 4-laidų; Terminalo modulis TM-E15C24-01 ET200S 2 Analog Input Module +/-20mA, 4 ... 20mA transducers, 4-wires; Terminal module TM-E15C24-01 for ET200S		S18C	Sėdėdamas temperatūra (termostatas) NC Actuated by the temperature (thermostat) NC
	6ES7-134-4AI-TYPE-B	4 analoginis įėjimo modulis 4... 20mA versija; Terminalo modulis TM-E15C24-01 ET200S 4 Analog Input Module 4 ... 20mA; Terminal module TM-E15C24-01 for ET200S		S59C	Sėdėdamas temperatūra (termostatas) NC NC contact actuated by thermal effect
	6ES7-135-2AO-TYPE-B	2 analoginiai išėjimo modulis /-20mA versija, 4... 20mA versija; Terminalo modulis TM-E15C24-01 ET200S 2 Analog Output Module /-20mA, 4 ... 20mA; Terminal module TM-E15C24-01 for ET200S		KA1	Pagalbiniai relės ritė Auxiliary relay coil
	6ES7-IM151-TYPE-A	Sąsajos modulis IM 151-1 standarto 200s Interface module IM 151-1 standard for 200s		PT100-3	PT100 zondas PT100 Probe
	6ES7-PME-TYPE-B	Galios modulis PM-200s ir 24V DC su diagnostika; Terminalo ET200S TM-P15C23-A0 moduliu Power module PM-200s, and 24V DC with Diagnostics; Terminal module TM-P15C23-A0 for ET200S		BLK92	Lizdas Socket
	H5	Šviesos signalo Light signal		BLK98	Jungtis 9 pin Connector 9 pin
	Q9	Vienfaziai Automatinis magnetų-šiluminis jungiklis Single-phase aut. magneto-thermal switch		SPX08DC	Indukcinė artumo jungiklis srovės, sulaužyti Kontaktai Inductive proximity switch DC powered, break contact
	Q10	Dviejų etapų Automatinis magnetų-šiluminis jungiklis Two-phase aut. magneto-thermal switch		CNT_07	Deguonies jutiklis Oxygen sensor
	Q70	Dviejų fazių manevras/skyriklis Two phase maneuver Switch/Disconn.		MPS_01	Atkūrimo diodas modulis (standartinis poliškumas) Recovery diode module (standard polarity)

4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

Divisione Ecomaster Atzwanger

UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	4
PAVADINIMAS TITLE	SYMBOLS LEGEND SIMBOLIŲ LEGENDA			LAPAS SHEET
				3

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									

4						<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ATZWANGER</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
3							E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	5
2	05/11/2015	AS-BUILT		R.G.	S.C.		R.T.	PAVADINIMAS TITLE	SYMBOLS LEGEND SIMBOLIŲ LEGENDA		LAPAS SHEET
1	24/06/2015	SECOND EMISSION		T.N.	S.C.		R.T.				
0	03/10/2014	FIRST EMISSION		-	-		-				
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION		PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED				4	

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

A

B

C

D

E



ATZWANGER
Tecnologia d'impianti dalla A-Z: ambiente, energia, acqua, edilizia.
Anlagentechnik von A-Z: Umwelt, Energie, Wasser, Haus.



Divisione Ecomaster Atzwanger



LADURNER
UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

KLIENTO UŽSAKYMAS:
CUSTOMER ORDER:

E00035

UŽSAKYMO:
ORDER:

150290

DALIES NUMERIS:
PART NUMBER:

150290084PLT2

PAVADINIMAS:
TITLE:

4-PLT2 – LOCAL PANEL TUNNELS 4-BDT 03/04

DIZAINAS:
DESIGN:

150290084PLT2.DWG

DATA:
DATE:

24/06/2015

PARENGTAS:
DRAWING:

T.N.

PATIKRINTAS :
CHECKED:

S.C.

PATVIRTINTAS:
APPROVED:

R.T.

PASTABA:
NOTES:

4-PLT2 - VIETOS SKYDO TUNELIŲ 4-BDT 03/04

REV. REV.	APRAŠYMAS DESCRIPTION	DATA DATE	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
0	FIRST EMISSION	03/10/2014	-	-	-
1	SECOND EMISSION	24/06/2015	T.N.	S.C.	R.T.
2	AS-BUILT	05/11/2015	R.G.	S.C.	R.T.

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	7
PAVADINIMAS TITLE	GENERAL ELECTRIC DATA BENDRI ELEKTROS DUOMENYS			LAPAS SHEET 5

KONSTRUKTORIUS:
COSTRUCTOR:



IMPIANTI ELETTRICI
QUADRI ELETTRICI
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
SS11 – Via Villabella, 24/A
37047 SAN BONIFACIO – VR
Tel. +390456108101 – Fax +390456108112
e-mail sinectra@sinectra.it www.sinectra.it


9165.SNCT

IT-43517

ĮTAMPOS Vn:
VOLTAGE Vn:

230Vac NORMAL/UPS

PADAVIMAS:
FEEDING:

F+N+T

DAŽNIO f: (Hz)
FREQUENCY f: (Hz)

50Hz

VARDINĖS SROVĖS In: (A)
ABSORBER CURRENT In: (A)

10

GALIA P: (kW)
POWER P: (kW)

2

TRUMPOJO JUNGIMO SROVĖ Icc: (kA)
SHORT CIRCUIT CURRENT Icc: (kA)

6kA

PAGALBINIS ŠĖRIMO:
AUXILIARY FEEDING:

24Vdc 230Vac

SPALVA:
COLOR:

RAL 7035

APSAUGOS LAIPSNIS:
PROTECTION DEGREE:

IP66

MATMENYS:
DIMENSIONS: (b x p x h)

800x300x1000mm

ELEKTROS SKYDAS MEDŽIAGA:
ELECTRIC PANEL MATERIAL:

TAPYBA PLIENO – PAINTING STEEL

NORMŲ:
NORMS:

CEI EN 61439–1 61439–2

NOTE:
NOTES:

VIELOS SPALVAS:
CABLE COLORS USED:


R-S-TJUODA - BLACK


NMĖLYNA - BLUE

24Vac - 110VacRAUDONA - RED

24VdcMĖLYNA - BLUE

Alwais elektros dėlORANŽINĖ - ORANGE



kokybės sistemos sertifikata
quality system certificate
UNI EN ISO 9001

San Bonifacio – Verona – Italy – Tel. +390456108101 – sinectra@sinectra.it

In A10Metų - Year2015Etapai - PhasesF+N+T

Icc kA6Hz50IP66

UI750Ue230CEI-EN61439–161439–2

Dalies Numeris - Id. Number150290084PLT2

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo. According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

A

B

C

D

E

Calculation of the temperature rise inside the cabinet according to CEI 17-43 -- Apskaičiavimas temperatūra pakils viduje spintos pagal CEI 17-43

Cabinet -- kabinetas : 4-PLT2

Type Cabinet -- Įveskite kabinetas : 1000x800x300

Involucro separato, esposto su tutti i lati, con parte superiore libera

Dimensions of Cabinet -- Matmenys kabineto : Height -- Aukštis : 1000 mm

Width -- Plotis : 800 mm

Depth -- Gylis : 300 mm

N ° Aperture -- N ° Apertūra : 0

Material -- Medžiaga : Lamiera Verniciata

K thermal transmission -- K šilumos perdavimo : 5.5

Maximum radiant power of the cabinet -- Maksimalus spinduliavimo galia spintos [W] : 356.7 W

Constant casing -- Pastovus korpusas (k) : 0.30

Calculation of the effective cooling surface

Apskaičiavimas veiksmingą aušinimo paviršiaus

Part of the cabinet -- Dalis spintoje	Size -- Dydis [mm x mm]	Wall surface -- Sienelės paviršius A _o [m ²]	Surface factor b Paviršiaus veiksnys b	Effective Area -- Naudingasis Plotas A _e x b [m ²]
Upper Part -- Viršutinė dalis	800x300	0.24	1.4	0.336
Front part -- Priekinė dalis	800x1000	0.8	0.9	0.72
Rear part -- Užpakalinė dalis	800x1000	0.8	0.9	0.72
Left Side -- Kairė pusė	300x1000	0.3	0.9	0.27
Right Side -- Dešinė pusė	300x1000	0.3	0.9	0.27
Total area Effective -- Bendras plotas Efektyvus Ae = ∑ (A _o x b) = Total [m ²]				2.3160 mq

General data

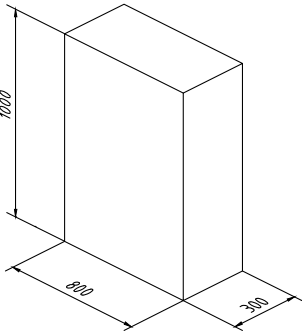
Bendrieji duomenys

Temperature Data -- Temperatūros duomenų		Power Data -- Maitinimo duomenys	
Maximum ambient temperature summer Maksimali aplinkos temperatūra vasarą	30	Installed Power -- Įrengtoji galia [W]	108.00 W
Minimum winter temperature Minimalus žiemos temperatūra	15	Utilization factor -- Panaudojimo koeficientas	1.00
Maximum temperature inside the cabinet Maksimali temperatūra viduje spintos	40	Factor of contemporaneity -- Faktorius modernybės	1.00
		Effective power dissipated in the cabinet -- Efektyvus energijos išsisklaido į kabinetą [W]	108.00 W

Results of calculation

Rezultatai apskaičiuoti

Results of calculation: Temperatures -- Rezultatai apskaičiuoti: Temperatūra		Calculation results: Cooling -- Skaičiavimo rezultatai: Aušinimo	
Average temperature in the cabinet Vidutinė temperatūra sistemoje	/	Air inlet section Opening [cm ²] Oro įleidimo skyriuje atidarymas [cm ²]	0
Maximum temperature in the cabinet Maksimali temperatūra spintoje	/	Air volume riciesta for the fan [m ³ /h] Oro tūris riciesta ventiliatoriaus [m ³ /h]	-15
Delta temperature halfway cabinet Delta temperatūra pusiaukelėje spinta	/	Thermal power required for the heat exchanger [W/K] Šiluminės energija, būtina šilumokaičio [W/K]	
Delta temperature at the top of the cabinet Delta temperatūra spintoje viršuje	/	Required cooling power for the air conditioner [W] Reikalinga aušinimo galia kondicionieriaus [W]	
		Power strength anti condensation [W] Maitinimo jėga kovos kondensatas [W]	35






4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035	SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041	REV. REV. 2	SEKANTIS NEXT 8
PAVADINIMAS TITLE HEAT BALANCE šilumos balansas				LAPAS SHEET 7

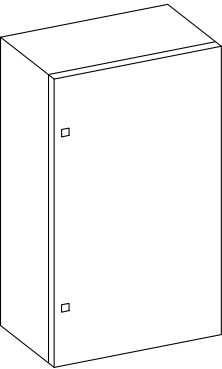
Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																													
A	<table><tr><th>La/Sh</th><th>Description</th><th>Aprašymas</th><th>N. Rev.</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>SYMBOLS LEGEND</td><td>SIMBOLIŲ LEGENDA</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>SYMBOLS LEGEND</td><td>SIMBOLIŲ LEGENDA</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>GENERAL ELECTRIC DATA</td><td>BENDRI ELEKTROS DUOMENYS</td><td>2</td></tr><tr><td>7</td><td>HEAT BALANCE</td><td>šilumos balansas</td><td>2</td></tr><tr><td>8</td><td>INDEX</td><td>TURINYS</td><td>2</td></tr><tr><td>21</td><td>FRONT PANEL</td><td>VALDYMO SKYDAS</td><td>2</td></tr><tr><td>45</td><td>COMMUNICATION NETWORK</td><td>KOMUNIKACIJŲ TINKLAS</td><td>2</td></tr><tr><td>46</td><td>COMMUNICATION NETWORK</td><td>KOMUNIKACIJŲ TINKLAS</td><td>2</td></tr><tr><td>47</td><td>COMMUNICATION NETWORK</td><td>KOMUNIKACIJŲ TINKLAS</td><td>2</td></tr><tr><td>103</td><td>230 Vac AUXILIARY CIRCUITS</td><td>230 VKS PAGALBINĖ SROVĖS GRANDINĖ</td><td>2</td></tr><tr><td>105</td><td>UPS AUX 24VDC</td><td>UPS PAGALB. 24VNS</td><td>2</td></tr><tr><td>115</td><td>AUX SERVICES</td><td>PAGALBINĖS FUNKCIJOS</td><td>2</td></tr><tr><td>131</td><td>EMERGENCY CIRCUIT</td><td>AVARINĖ SROVĖS GRANDINĖ</td><td>2</td></tr><tr><td>201</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-03</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-03</td><td>2</td></tr><tr><td>202</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-03</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-03</td><td>2</td></tr><tr><td>203</td><td>ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03</td><td>BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-03</td><td>2</td></tr><tr><td>204</td><td>REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03</td><td>PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-03</td><td>2</td></tr><tr><td>205</td><td>BIOTUNNEL 4-BDT-03 MEASURES</td><td>BIOTUNELIO 4-BDT-03 MATMENYS</td><td>2</td></tr><tr><td>206</td><td>FUNCIONAL SCHEME</td><td>FUNKCINĖ SCHEMA</td><td>2</td></tr><tr><td>207</td><td>FUNCIONAL SCHEME</td><td>FUNKCINĖ SCHEMA</td><td>2</td></tr><tr><td>210</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-04</td><td>2</td></tr><tr><td>211</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-04</td><td>2</td></tr><tr><td>212</td><td>ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04</td><td>BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-04</td><td>2</td></tr><tr><td>213</td><td>REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04</td><td>PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-04</td><td>2</td></tr><tr><td>214</td><td>BIOTUNNEL 4-BDT-04 MEASURES</td><td>BIOTUNELIO 4-BDT-04 MATMENYS</td><td>2</td></tr><tr><td>215</td><td>FUNCIONAL SCHEME</td><td>FUNKCINĖ SCHEMA</td><td>2</td></tr><tr><td>216</td><td>FUNCIONAL SCHEME</td><td>FUNKCINĖ SCHEMA</td><td>2</td></tr><tr><td>495</td><td>PLC SPARE I/O</td><td>PLC ATSARGINĖS DALYS I/O</td><td>2</td></tr><tr><td>500</td><td>PLC LAYOUT</td><td>PLC PLANAS</td><td>2</td></tr><tr><td>501</td><td>OPERATOR PANEL</td><td>OPERATORIAUS VALDYMO SKYDAS</td><td>2</td></tr><tr><td>505</td><td>I/O PLC</td><td>I/O PLC</td><td>2</td></tr><tr><td>506</td><td>I/O PLC</td><td>I/O PLC</td><td>2</td></tr><tr><td>507</td><td>I/O PLC</td><td>I/O PLC</td><td>2</td></tr><tr><td>600</td><td>CABLE LIST</td><td>KABELIŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>601</td><td>CABLE LIST</td><td>KABELIŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>602</td><td>CABLE LIST</td><td>KABELIŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>603</td><td>CABLE LIST</td><td>KABELIŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>604</td><td>CABLE LIST</td><td>KABELIŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>605</td><td>CABLE LIST</td><td>KABELIŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>701</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr><tr><td>702</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr><tr><td>703</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr><tr><td>704</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr><tr><td>705</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr></table>									La/Sh	Description	Aprašymas	N. Rev.	1			2	3	SYMBOLS LEGEND	SIMBOLIŲ LEGENDA	2	4	SYMBOLS LEGEND	SIMBOLIŲ LEGENDA	2	5	GENERAL ELECTRIC DATA	BENDRI ELEKTROS DUOMENYS	2	7	HEAT BALANCE	šilumos balansas	2	8	INDEX	TURINYS	2	21	FRONT PANEL	VALDYMO SKYDAS	2	45	COMMUNICATION NETWORK	KOMUNIKACIJŲ TINKLAS	2	46	COMMUNICATION NETWORK	KOMUNIKACIJŲ TINKLAS	2	47	COMMUNICATION NETWORK	KOMUNIKACIJŲ TINKLAS	2	103	230 Vac AUXILIARY CIRCUITS	230 VKS PAGALBINĖ SROVĖS GRANDINĖ	2	105	UPS AUX 24VDC	UPS PAGALB. 24VNS	2	115	AUX SERVICES	PAGALBINĖS FUNKCIJOS	2	131	EMERGENCY CIRCUIT	AVARINĖ SROVĖS GRANDINĖ	2	201	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-03	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-03	2	202	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-03	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-03	2	203	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-03	2	204	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-03	2	205	BIOTUNNEL 4-BDT-03 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-03 MATMENYS	2	206	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	207	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	210	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-04	2	211	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-04	2	212	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-04	2	213	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-04	2	214	BIOTUNNEL 4-BDT-04 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-04 MATMENYS	2	215	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	216	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	495	PLC SPARE I/O	PLC ATSARGINĖS DALYS I/O	2	500	PLC LAYOUT	PLC PLANAS	2	501	OPERATOR PANEL	OPERATORIAUS VALDYMO SKYDAS	2	505	I/O PLC	I/O PLC	2	506	I/O PLC	I/O PLC	2	507	I/O PLC	I/O PLC	2	600	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2	601	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2	602	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2	603	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2	604	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2	605	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2	701	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	702	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	703	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	704	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	705	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	<table><tr><th>La/Sh</th><th>Description</th><th>Aprašymas</th><th>N. Rev.</th></tr><tr><td>706</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr><tr><td>708</td><td>TERMINAL STRIPS</td><td>GNYBTAI</td><td>2</td></tr><tr><td>1000</td><td>MATERIALS LIST</td><td>MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr><tr><td>1001</td><td>MATERIALS LIST</td><td>MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS</td><td>2</td></tr></table>	La/Sh	Description	Aprašymas	N. Rev.	706	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	708	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2	1000	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2	1001	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2
La/Sh	Description	Aprašymas	N. Rev.																																																																																																																																																																																																																			
1			2																																																																																																																																																																																																																			
3	SYMBOLS LEGEND	SIMBOLIŲ LEGENDA	2																																																																																																																																																																																																																			
4	SYMBOLS LEGEND	SIMBOLIŲ LEGENDA	2																																																																																																																																																																																																																			
5	GENERAL ELECTRIC DATA	BENDRI ELEKTROS DUOMENYS	2																																																																																																																																																																																																																			
7	HEAT BALANCE	šilumos balansas	2																																																																																																																																																																																																																			
8	INDEX	TURINYS	2																																																																																																																																																																																																																			
21	FRONT PANEL	VALDYMO SKYDAS	2																																																																																																																																																																																																																			
45	COMMUNICATION NETWORK	KOMUNIKACIJŲ TINKLAS	2																																																																																																																																																																																																																			
46	COMMUNICATION NETWORK	KOMUNIKACIJŲ TINKLAS	2																																																																																																																																																																																																																			
47	COMMUNICATION NETWORK	KOMUNIKACIJŲ TINKLAS	2																																																																																																																																																																																																																			
103	230 Vac AUXILIARY CIRCUITS	230 VKS PAGALBINĖ SROVĖS GRANDINĖ	2																																																																																																																																																																																																																			
105	UPS AUX 24VDC	UPS PAGALB. 24VNS	2																																																																																																																																																																																																																			
115	AUX SERVICES	PAGALBINĖS FUNKCIJOS	2																																																																																																																																																																																																																			
131	EMERGENCY CIRCUIT	AVARINĖ SROVĖS GRANDINĖ	2																																																																																																																																																																																																																			
201	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-03	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-03	2																																																																																																																																																																																																																			
202	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-03	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-03	2																																																																																																																																																																																																																			
203	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-03	2																																																																																																																																																																																																																			
204	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-03	2																																																																																																																																																																																																																			
205	BIOTUNNEL 4-BDT-03 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-03 MATMENYS	2																																																																																																																																																																																																																			
206	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																																																																																																																																																			
207	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																																																																																																																																																			
210	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-04	2																																																																																																																																																																																																																			
211	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-04	2																																																																																																																																																																																																																			
212	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-04	2																																																																																																																																																																																																																			
213	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-04	2																																																																																																																																																																																																																			
214	BIOTUNNEL 4-BDT-04 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-04 MATMENYS	2																																																																																																																																																																																																																			
215	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																																																																																																																																																			
216	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																																																																																																																																																			
495	PLC SPARE I/O	PLC ATSARGINĖS DALYS I/O	2																																																																																																																																																																																																																			
500	PLC LAYOUT	PLC PLANAS	2																																																																																																																																																																																																																			
501	OPERATOR PANEL	OPERATORIAUS VALDYMO SKYDAS	2																																																																																																																																																																																																																			
505	I/O PLC	I/O PLC	2																																																																																																																																																																																																																			
506	I/O PLC	I/O PLC	2																																																																																																																																																																																																																			
507	I/O PLC	I/O PLC	2																																																																																																																																																																																																																			
600	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
601	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
602	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
603	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
604	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
605	CABLE LIST	KABELIŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
701	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
702	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
703	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
704	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
705	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
La/Sh	Description	Aprašymas	N. Rev.																																																																																																																																																																																																																			
706	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
708	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																																																																																																																																																			
1000	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
1001	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2																																																																																																																																																																																																																			
B																																																																																																																																																																																																																						
C																																																																																																																																																																																																																						
D																																																																																																																																																																																																																						
E																																																																																																																																																																																																																						

4						<div><div> ATZWANGER</div><div> Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div> <div><div> LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035	SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041	REV. REV. 2	SEKANTIS NEXT 21
3							PAVADINIMAS TITLE <div>INDEX TURINYS</div>	LAPAS SHEET 8			
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.						
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.						
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-						
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED						

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

A



STEEL BOX IP66 RAL 7035
L 800 – H 1000 – P 300 mm

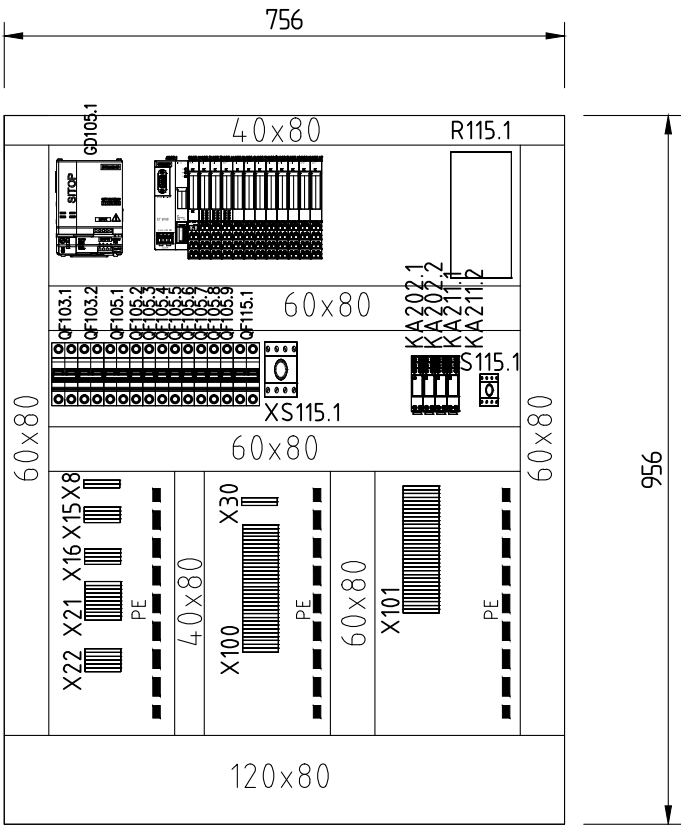
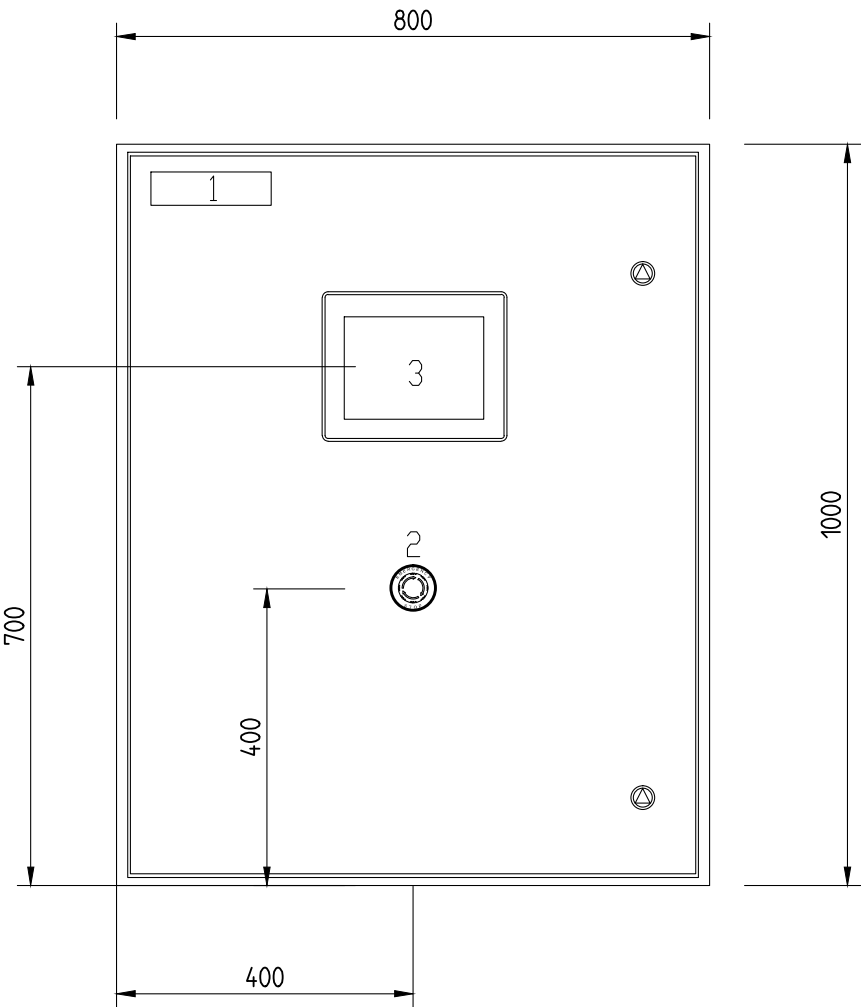
B

C

D

E

RIFER.	DESCRIZIONE	SIGN	COLOR	LABEL DESCRIPTION
1	PLATE			
2	EMERGENCY PUSH BUTTON	2NC	RD	
3	OPERATOR PANEL	1LED	WH	



4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	45
PAVADINIMAS TITLE	FRONT PANEL VALDYMO SKYDAS			LAPAS SHEET 21

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

A

B

C

D

E

1

2

3

4

5

6

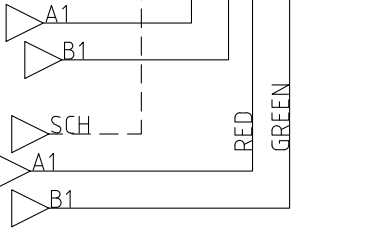
7

8

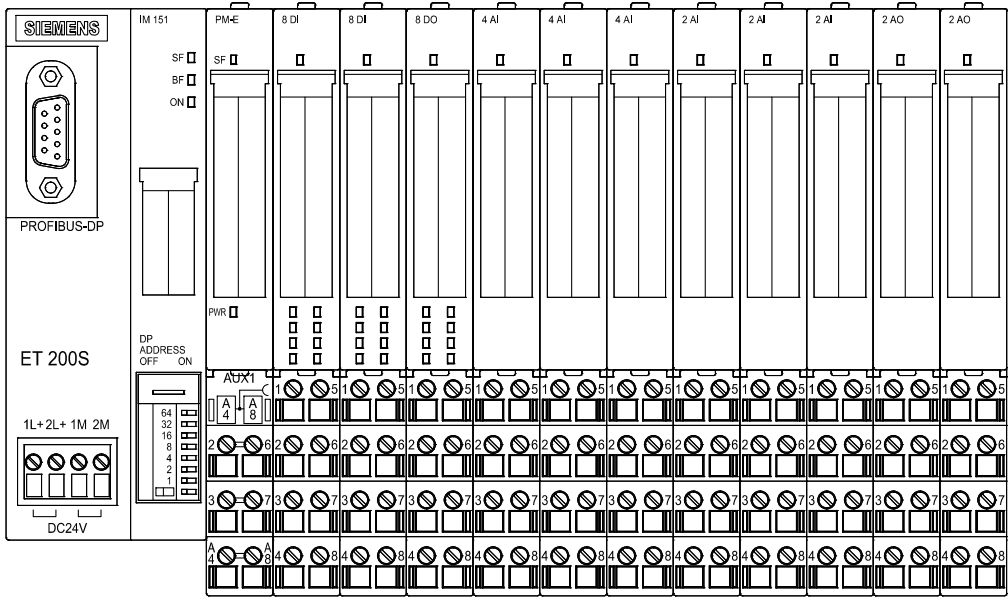
9

FROM 4-PLT3 BOX
PROFIBUS-DP CABLE

TO 4-PLT4 BOX
PROFIBUS-DP CABLE



PROFIBUS ADDRESS: 33
TINKLO JUNGTIES PASKIRTIS: 33

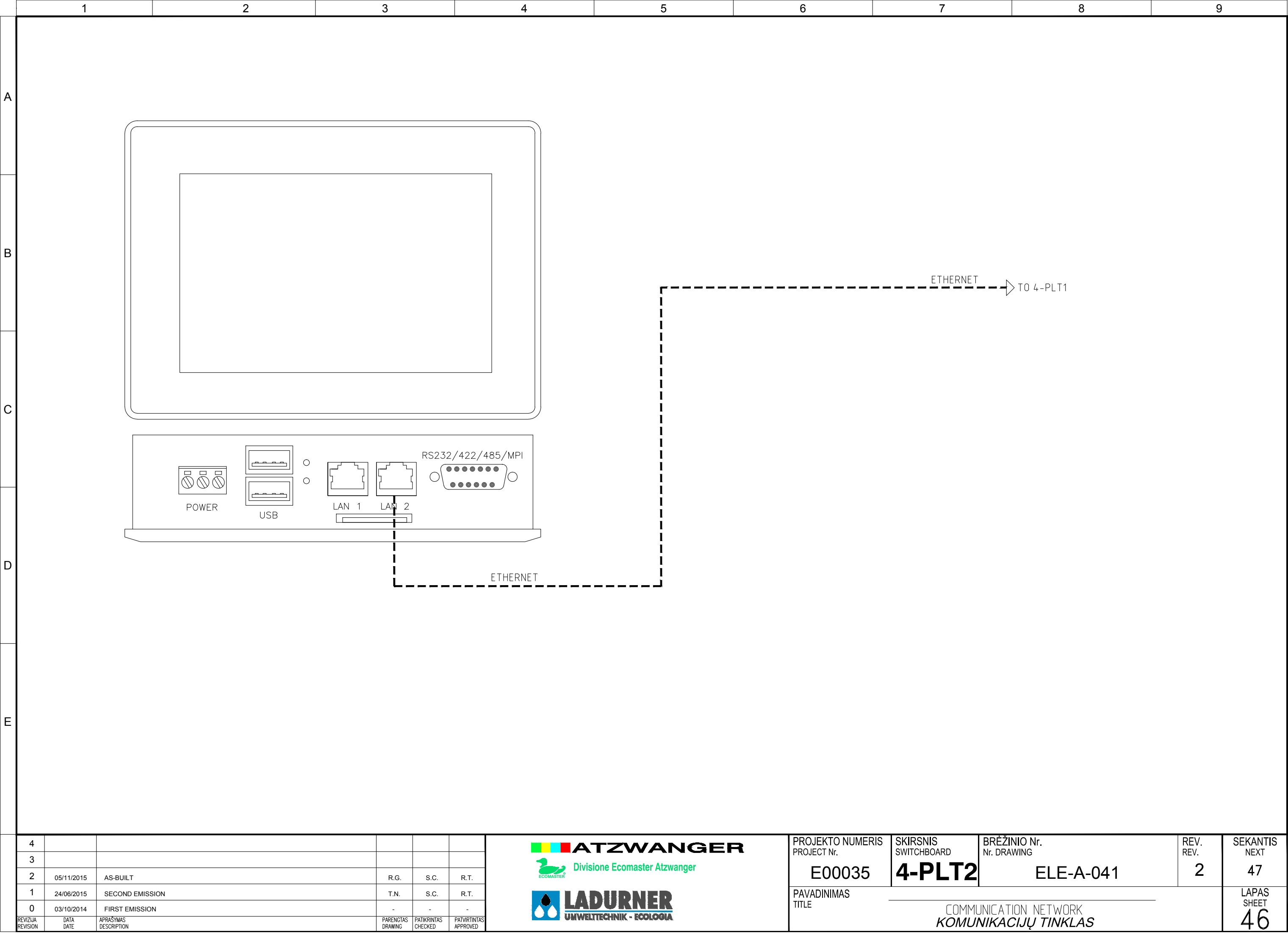


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	46
PAVADINIMAS TITLE	COMMUNICATION NETWORK KOMUNIKACIJŲ TINKLAS			LAPAS SHEET 45

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

A

B

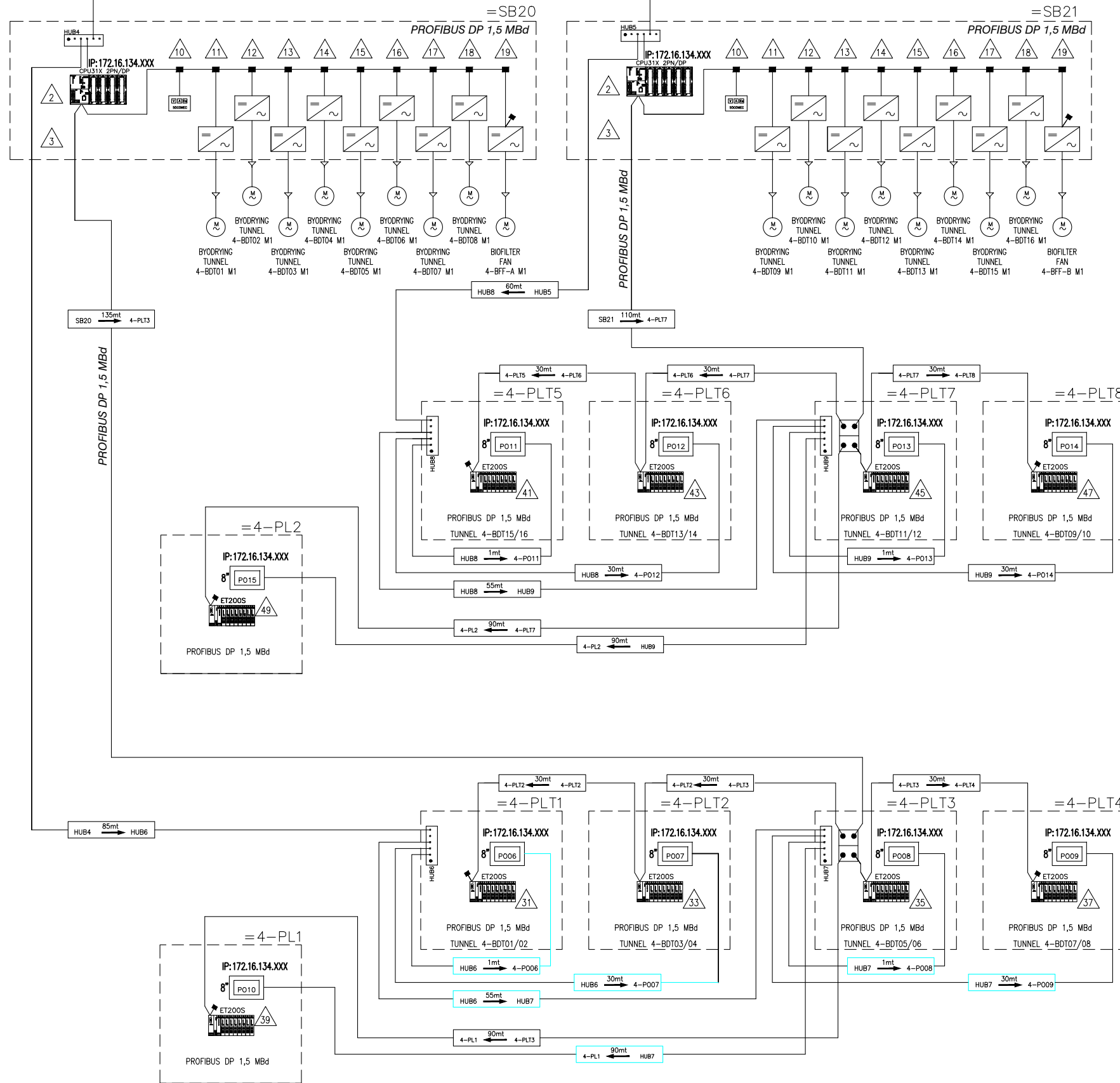
C

D

E

SERVICE CONTROL ROOM

SERVICE CONTROL ROOM



PROJEKTO NUMERIS
PROJECT Nr.
E00035
PAVADINIMAS
TITLE

SKIRSNIS
SWITCHBOARD
4-PLT2

BRĖŽINIO Nr.
Nr. DRAWING
ELE-A-041

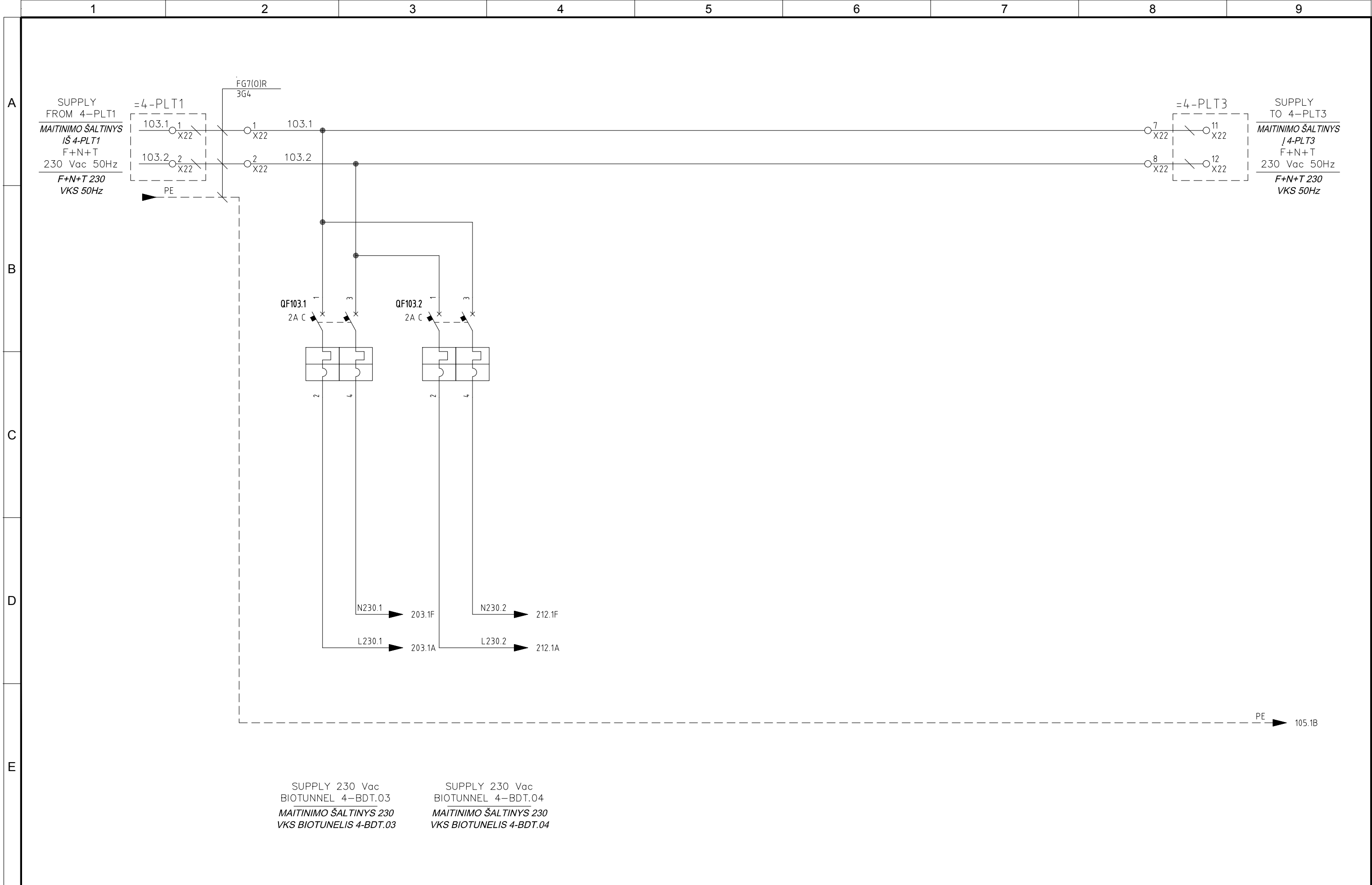
REV.
REV.
2

SEKANTIS
NEXT
103

COMMUNICATION NETWORK
KOMUNIKACIJŲ TINKLAS

LAPAS
SHEET
47

Pagal iestatījumu, mēs pasilikāme teises ī šī brēžinī ir draudzīame atgamināti, ar perduoti jī kitiems asmenims be māsū pītarīmo
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties with

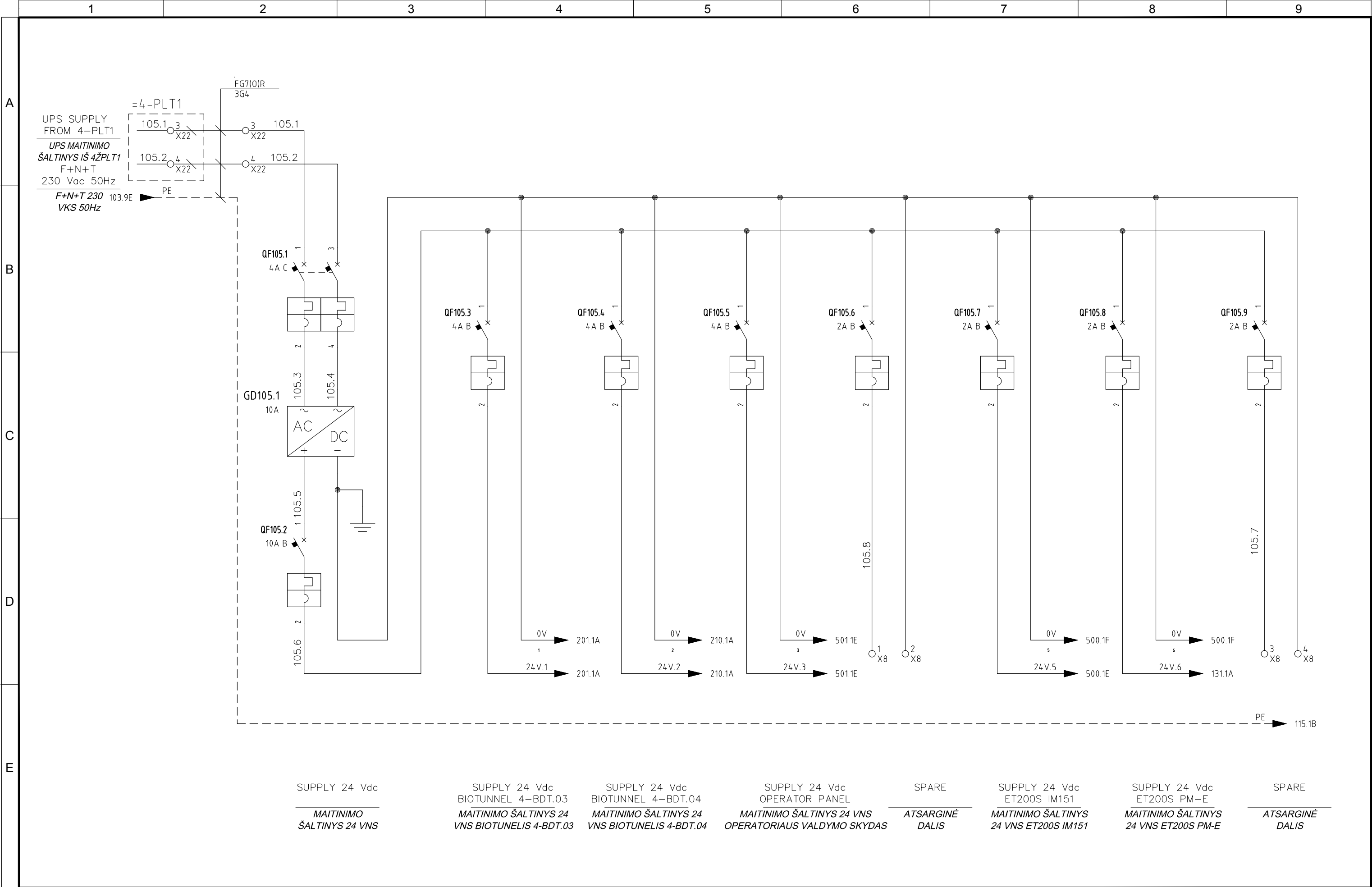


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BŖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	105
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
<div>230 Vac AUXILIARY CIRCUITS</div> <div>230 VKS PAGALBINĖ SROVĖS GRANDINĖ</div>				103

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

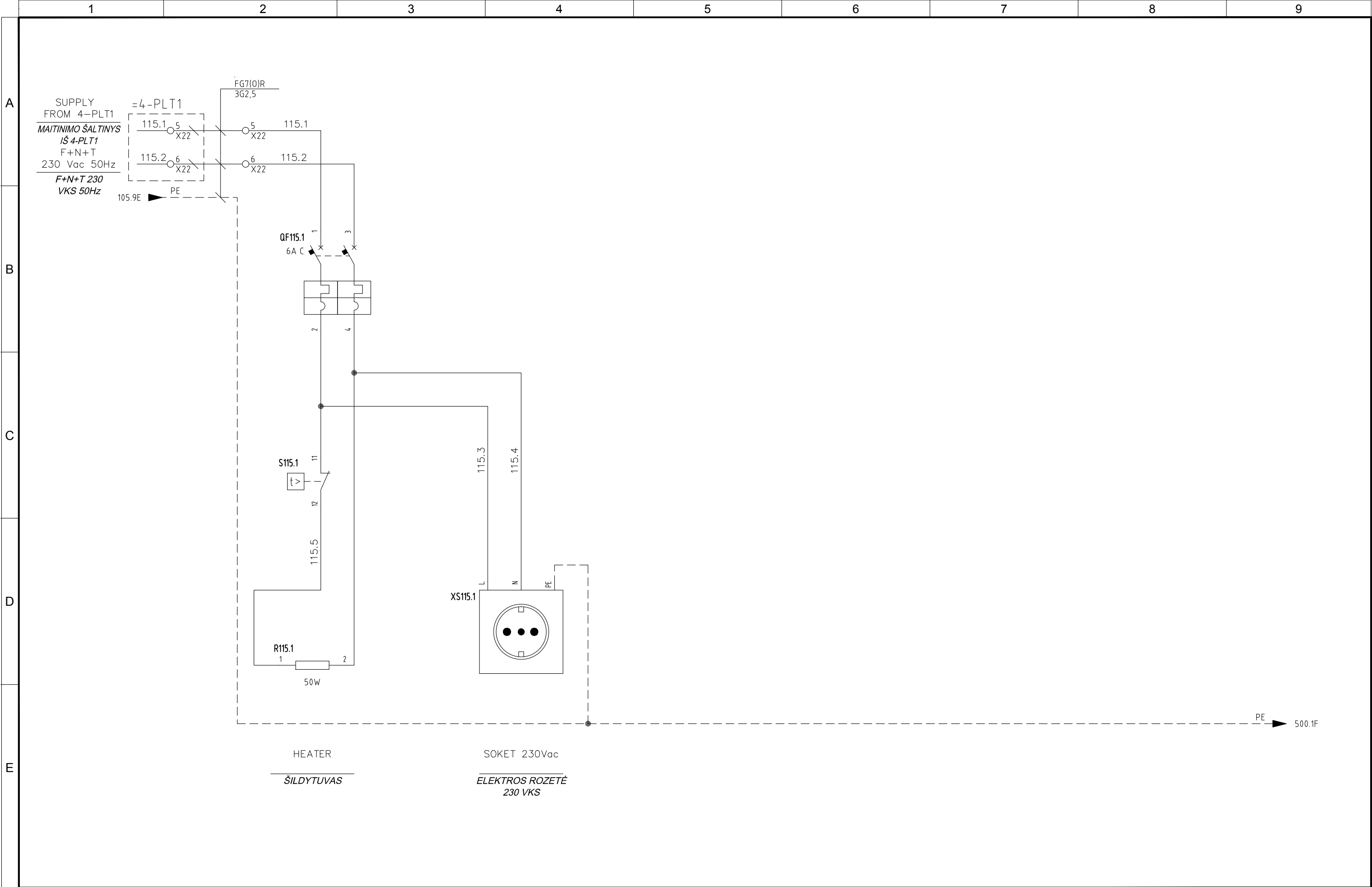


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	115
PAVADINIMAS TITLE	UPS AUX 24VDC UPS PAGALB. 24VNS			LAPAS SHEET
				105

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

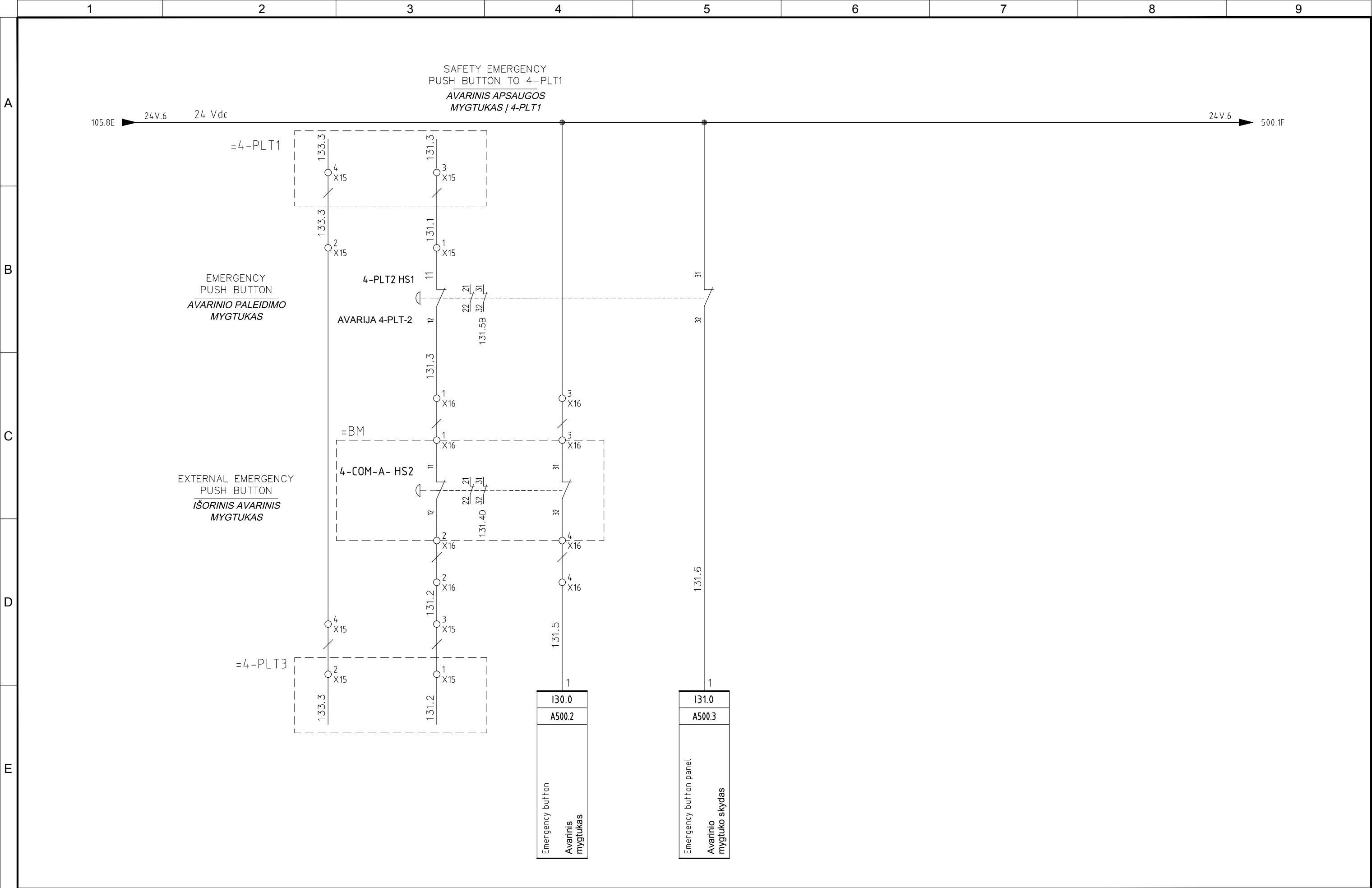


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035	SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041	REV. REV. 2	SEKANTIS NEXT 131
PAVADINIMAS TITLE	AUX SERVICES PAGALBINĖS FUNKCIJOS			LAPAS SHEET 115

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

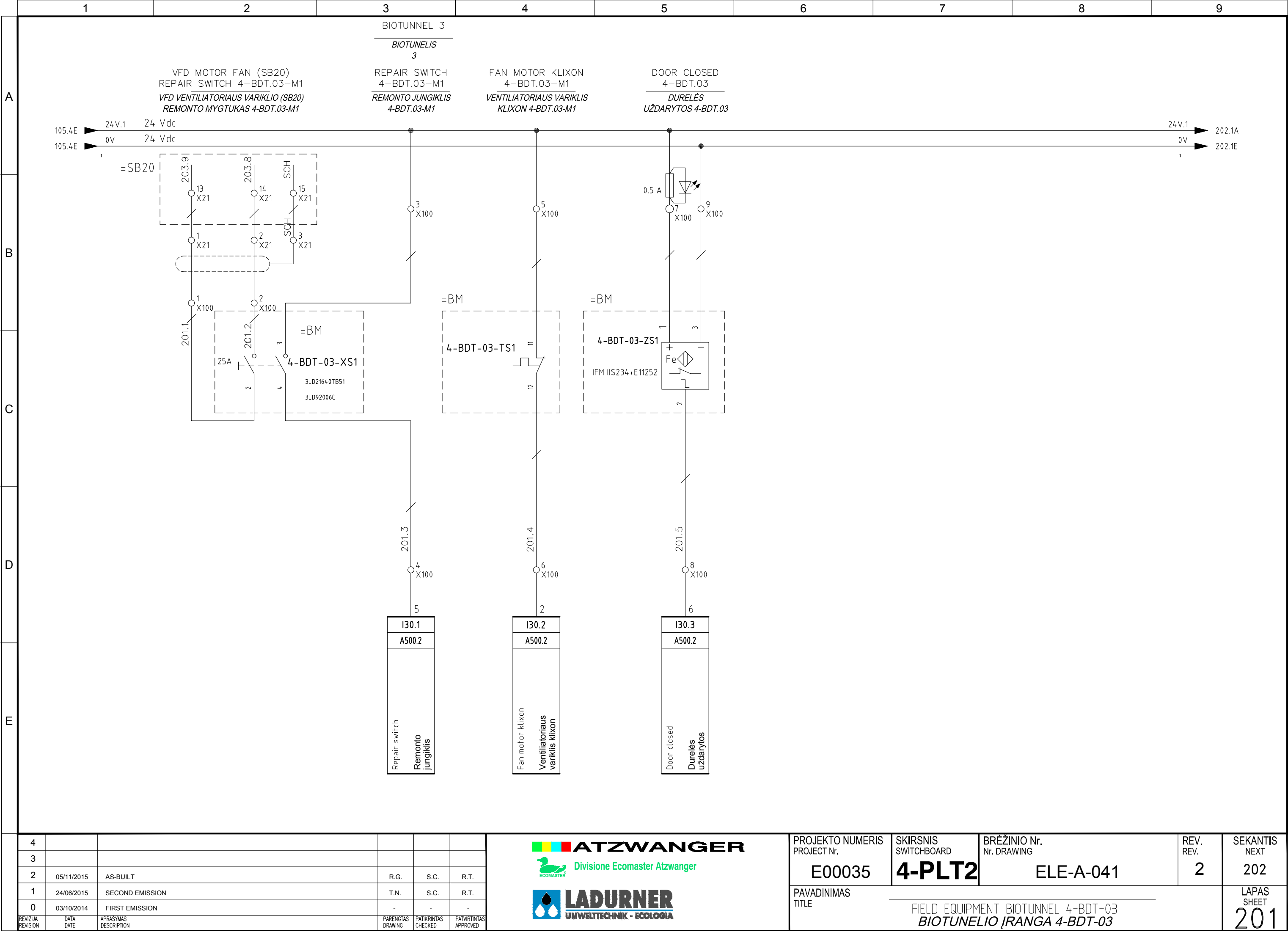


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

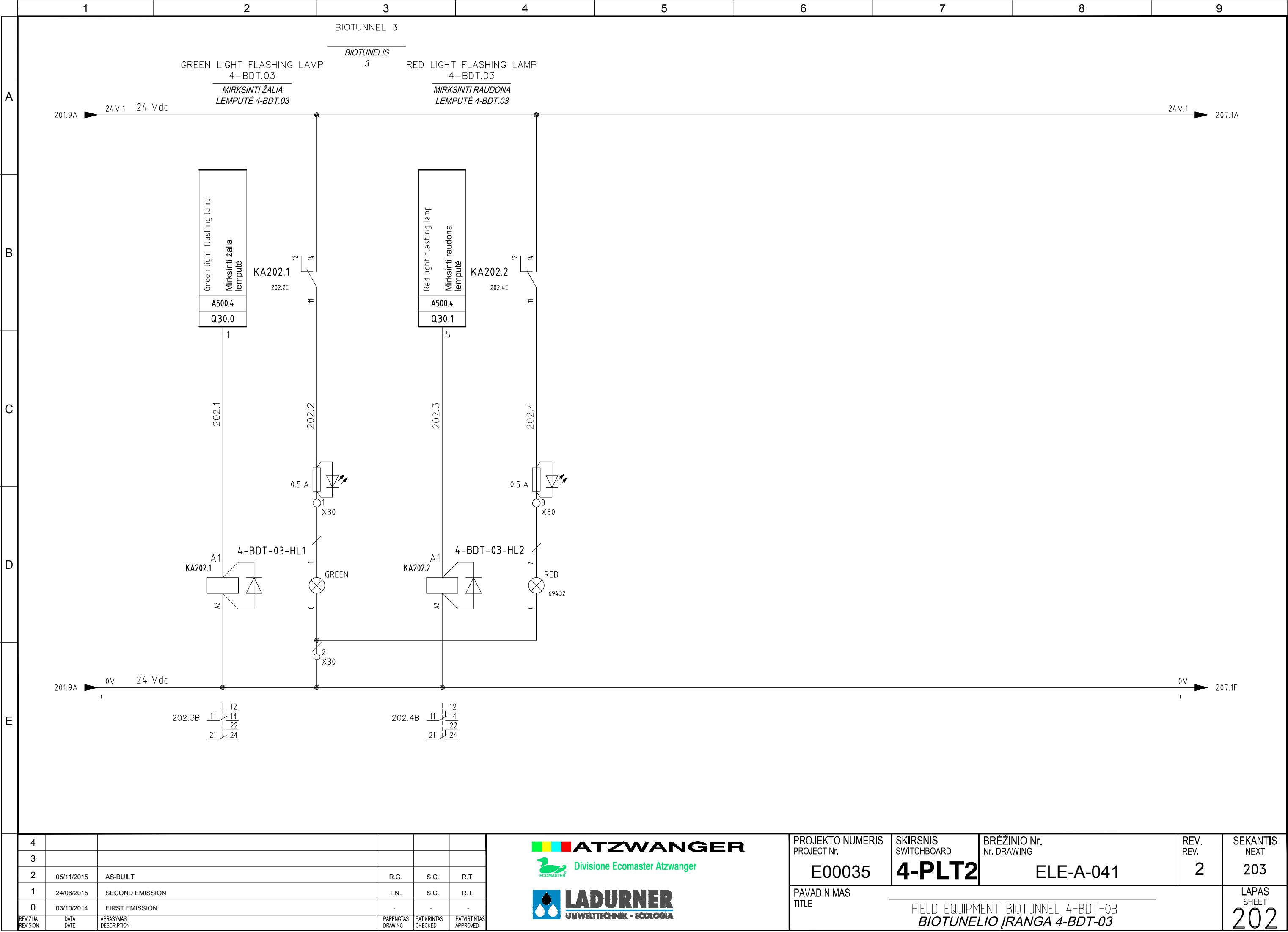


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035	SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041	REV. REV. 2	SEKANTIS NEXT 201
PAVADINIMAS TITLE	EMERGENCY CIRCUIT AVARINĖ SROVĖS GRANDINĖ			LAPAS SHEET 131

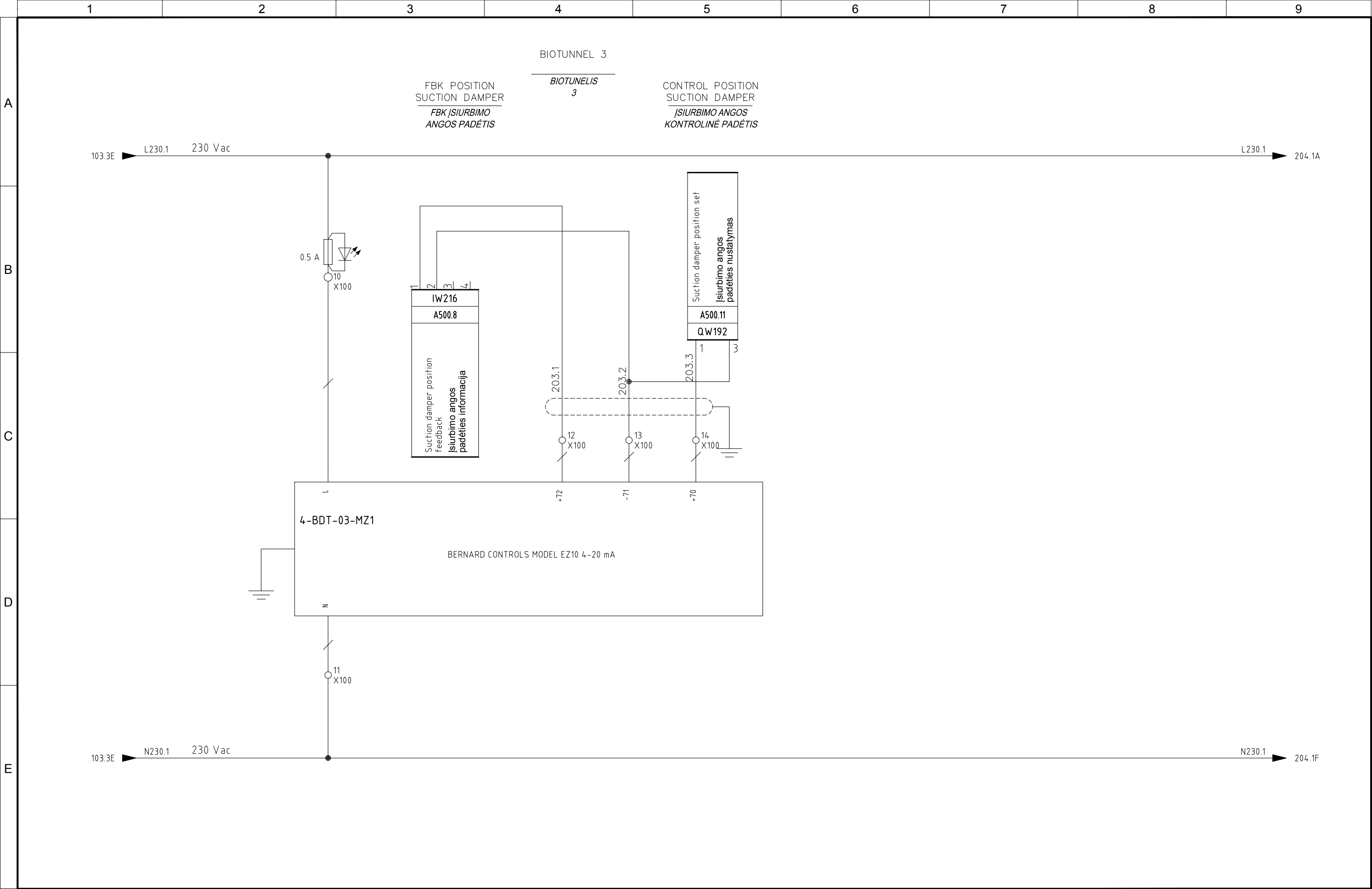
Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

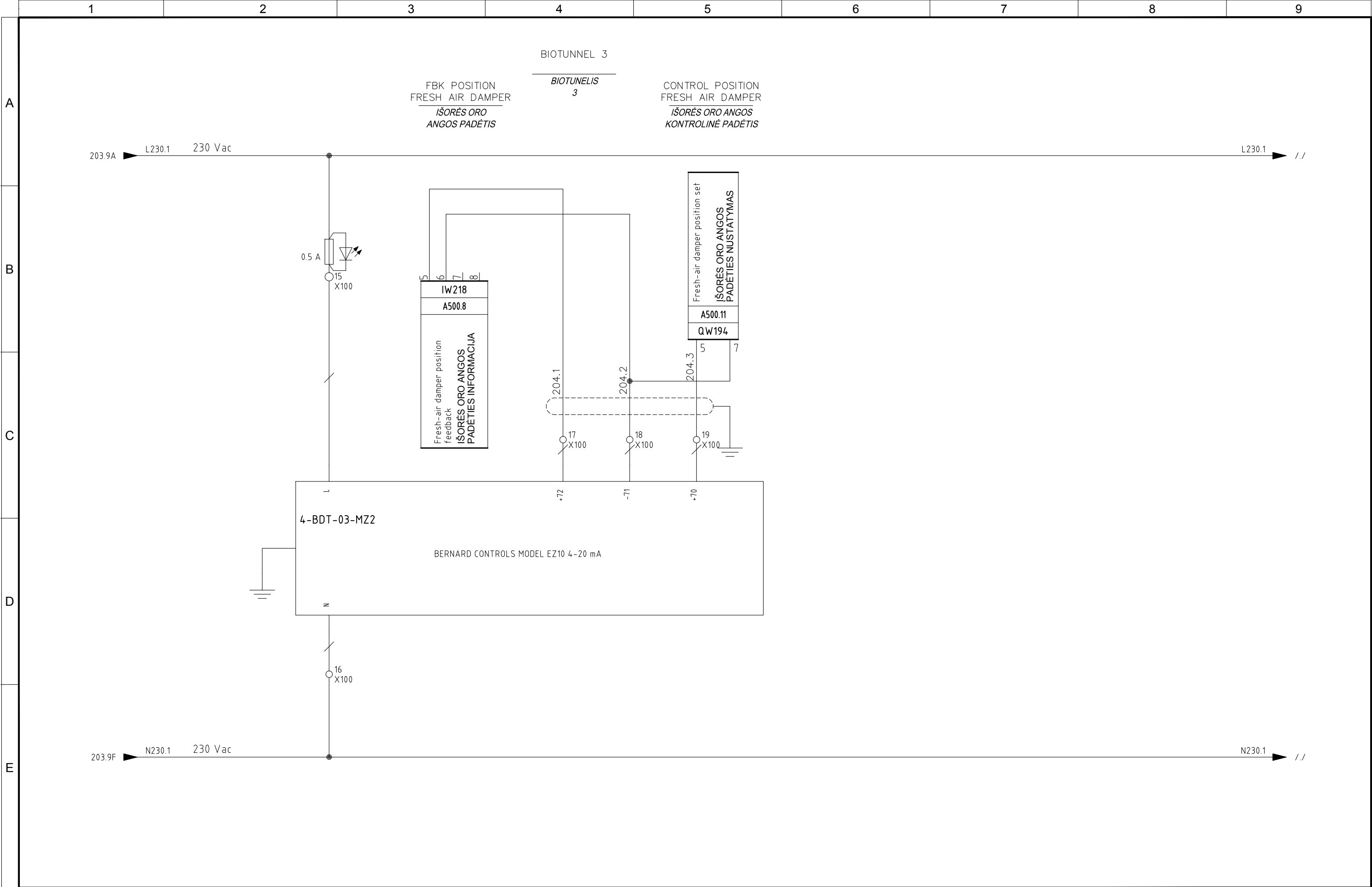


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	204
PAVADINIMAS TITLE	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03 BIOTUNNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-03			LAPAS SHEET
				203

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

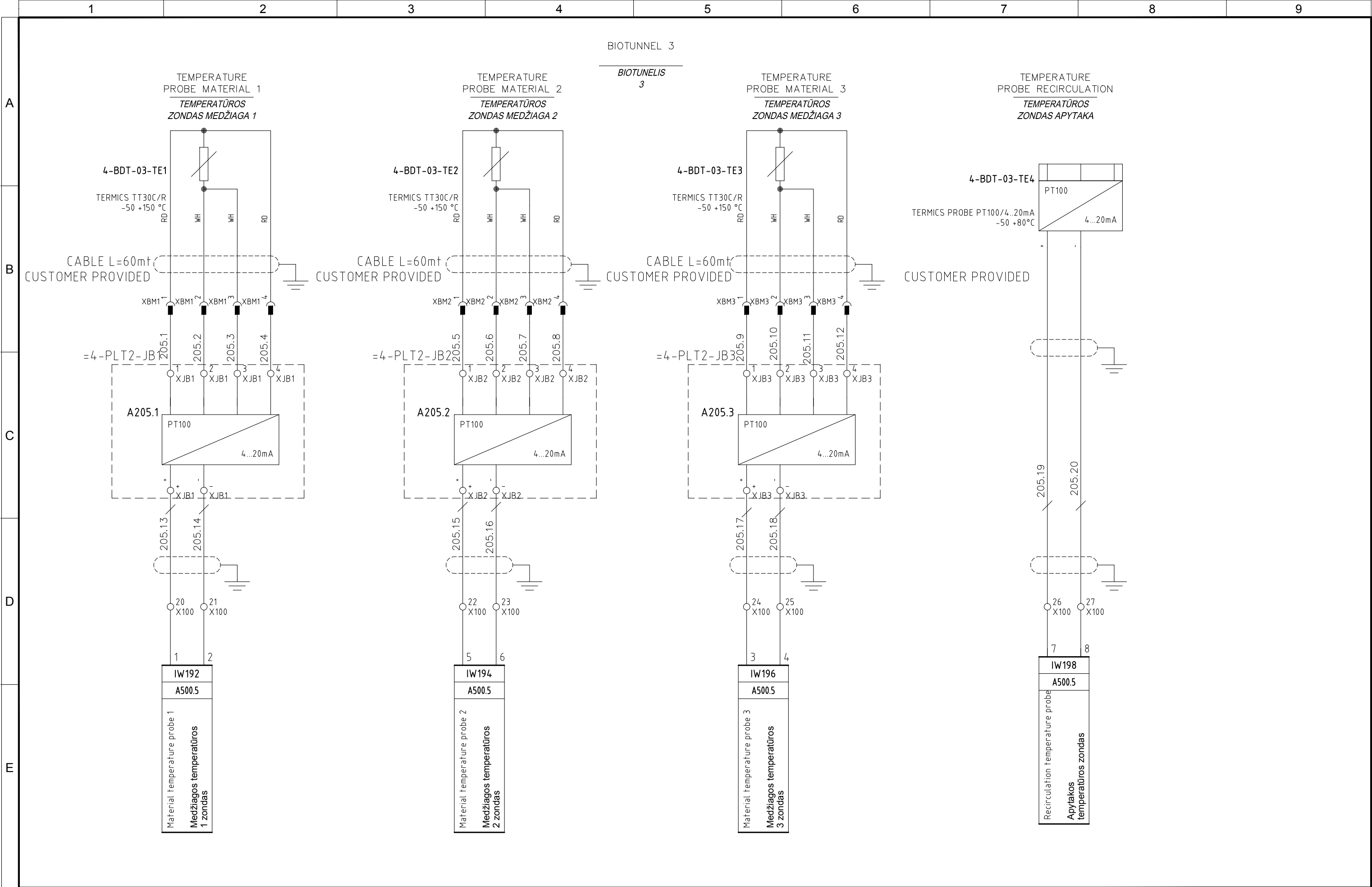


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	205
PAVADINIMAS TITLE	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-03 PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-03			LAPAS SHEET 204

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

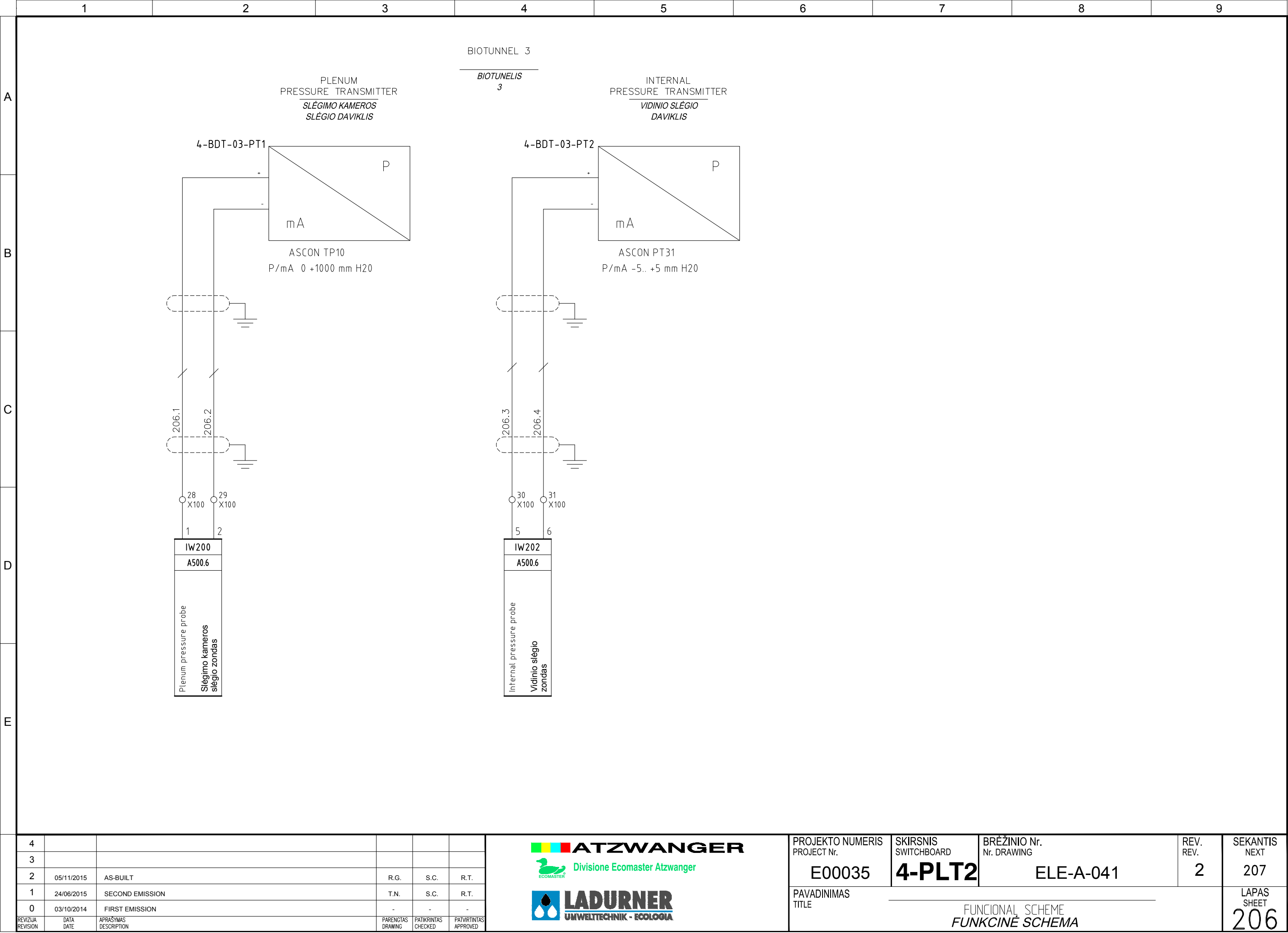


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

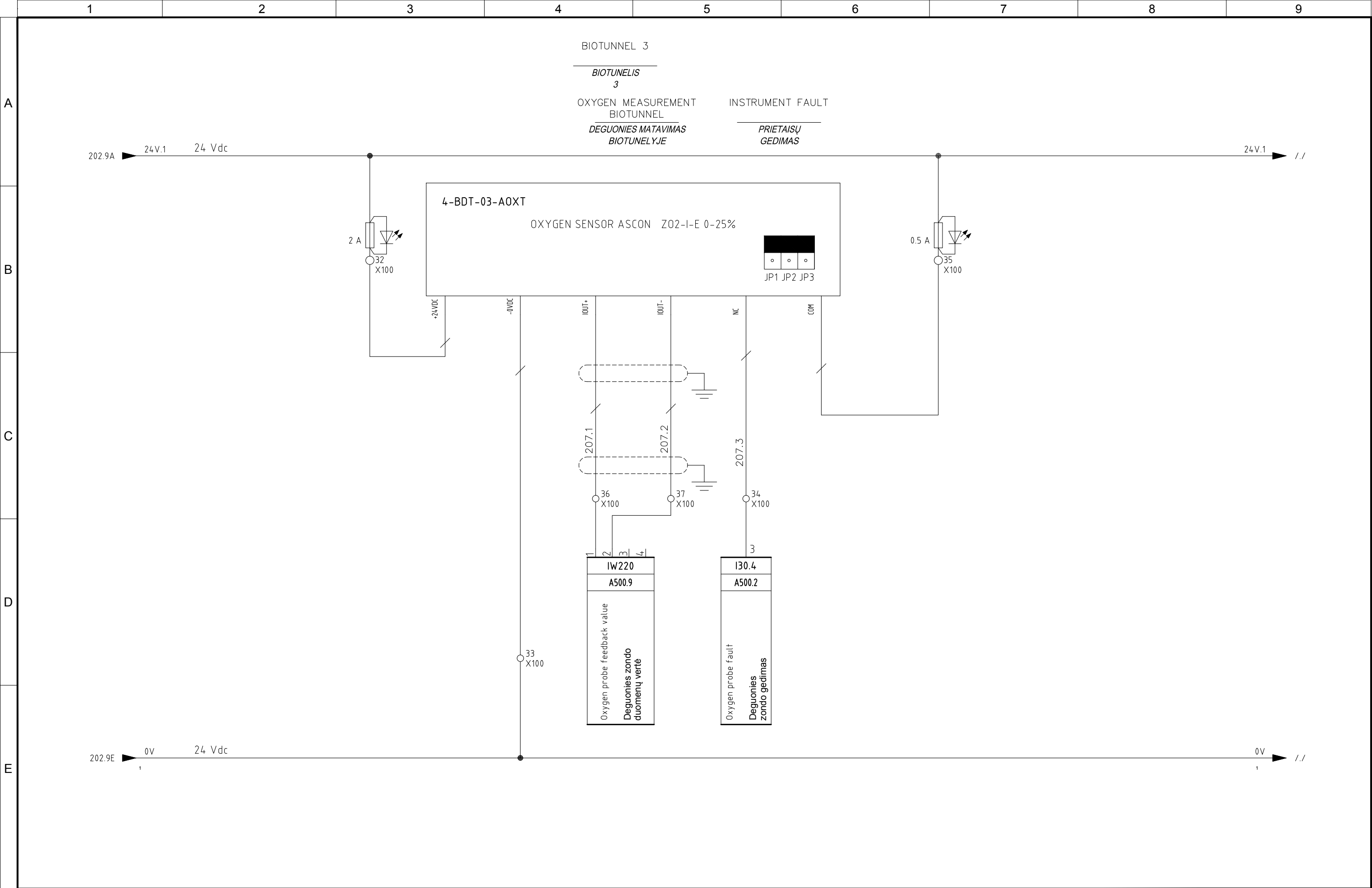


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	206
PAVADINIMAS TITLE	BIOTUNNEL 4-BDT-03 MEASURES BIOTUNELIO 4-BDT-03 MATMENYS			LAPAS SHEET
				205

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

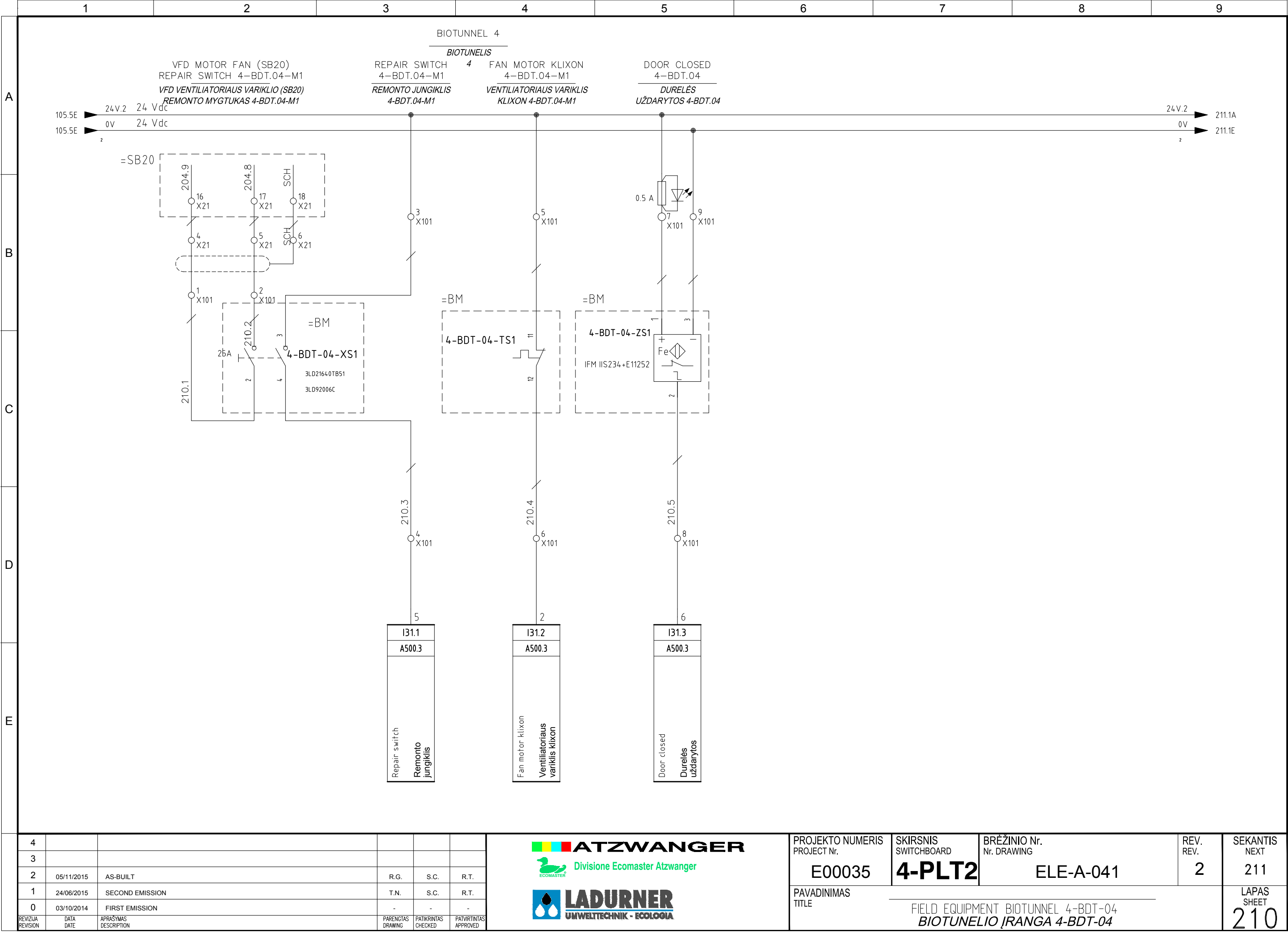


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

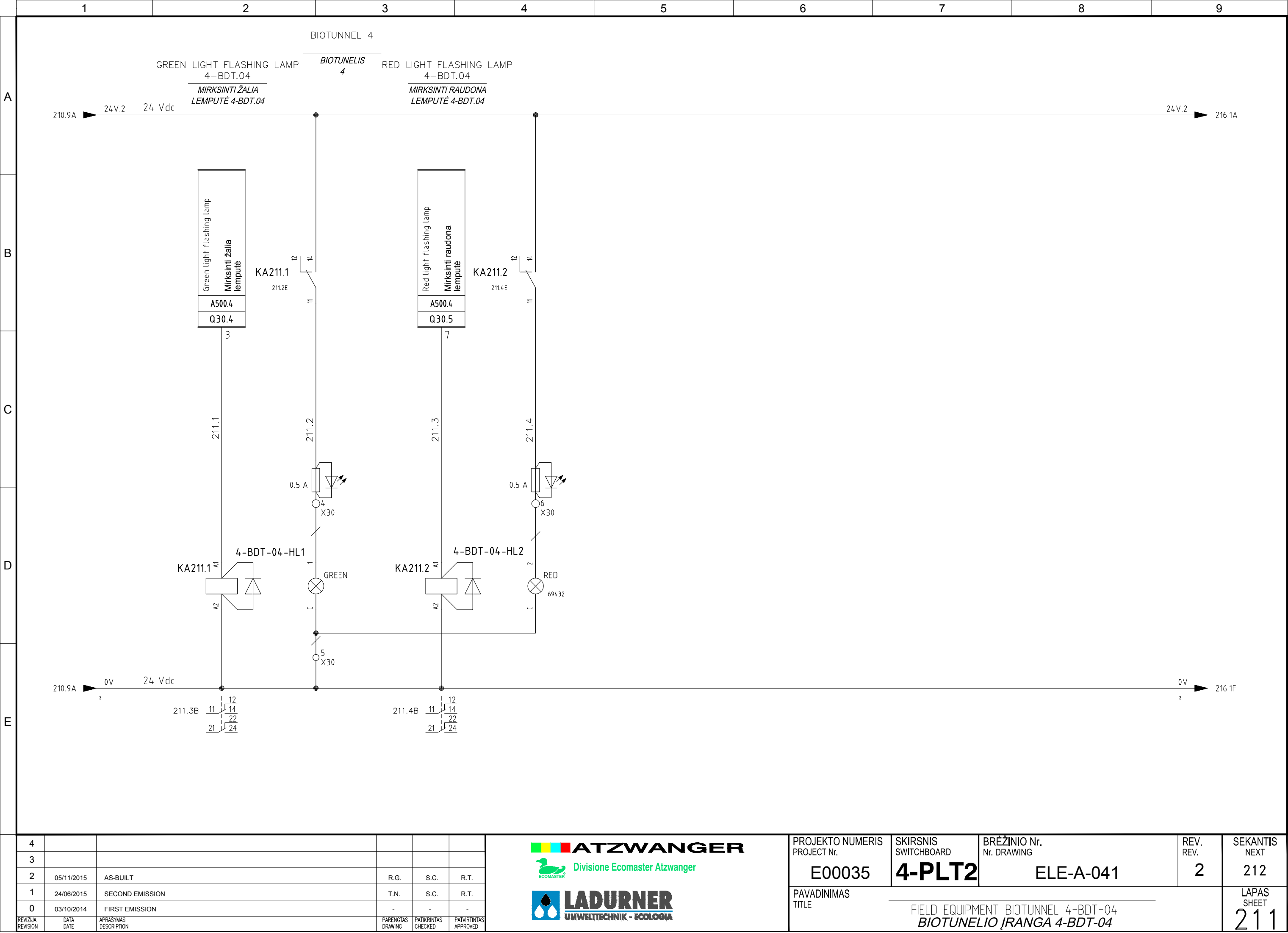


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	210
PAVADINIMAS TITLE	FUNCIONAL SCHEME FUNKCINĖ SCHEMA			LAPAS SHEET
				207

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



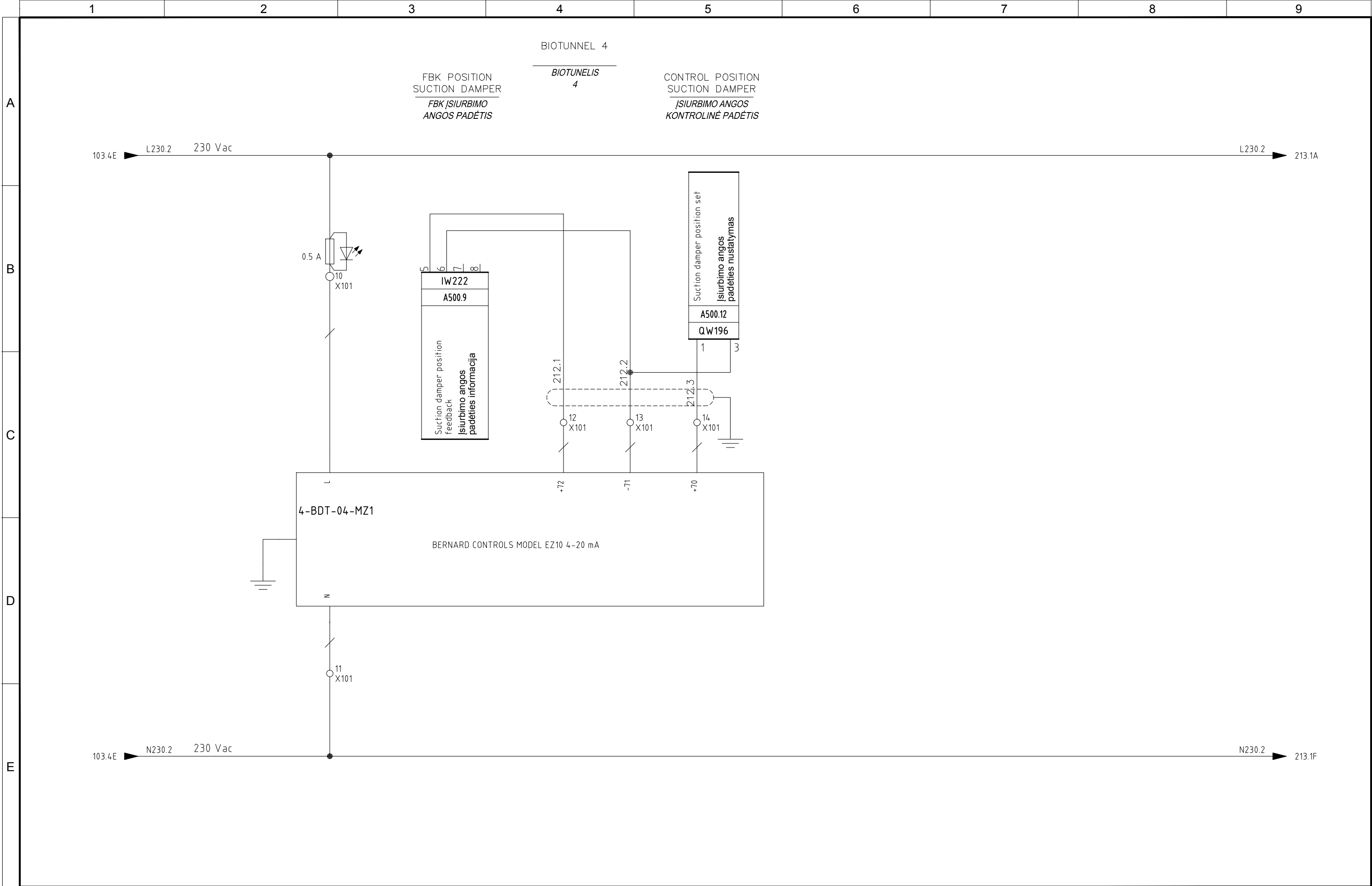
Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	212
PAVADINIMAS TITLE	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-04 BIOTUNNELIO ĮRANGA 4-BDT-04			LAPAS SHEET 211



4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

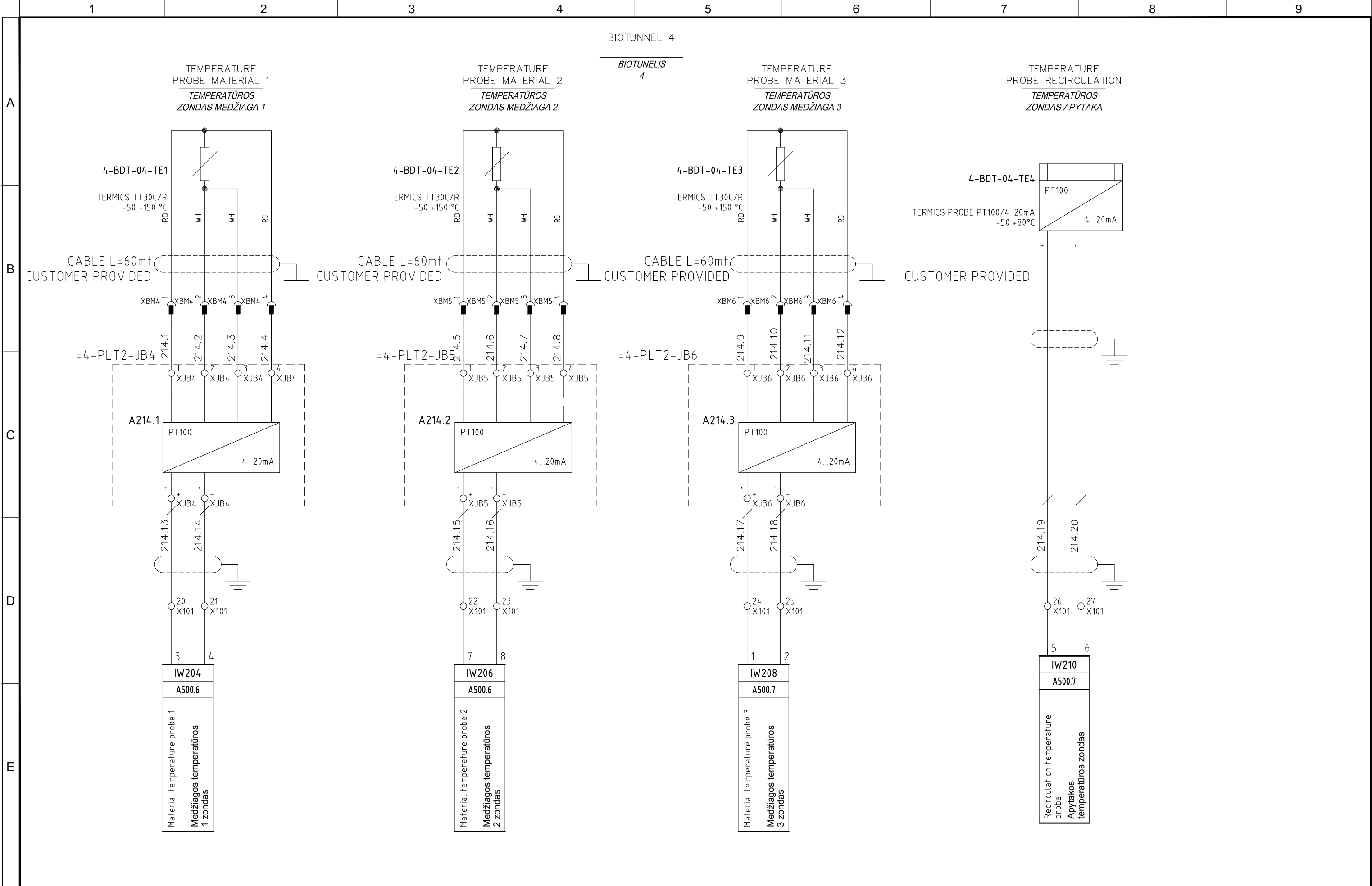


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	213
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04 <i>BIOTUNNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-04</i>				212



4						 ATZWANGER  Divisione Ecomaster Atzwanger  LADURNER UMWELTECHNIK - ECOLOGIA	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖZINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
3							E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	214
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.						
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.						
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-						
REVIZUA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED		PAVADINIMAS TITLE REC./FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-04 PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNNEL YJE 4-BDT-04				LAPAS SHEET 213

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

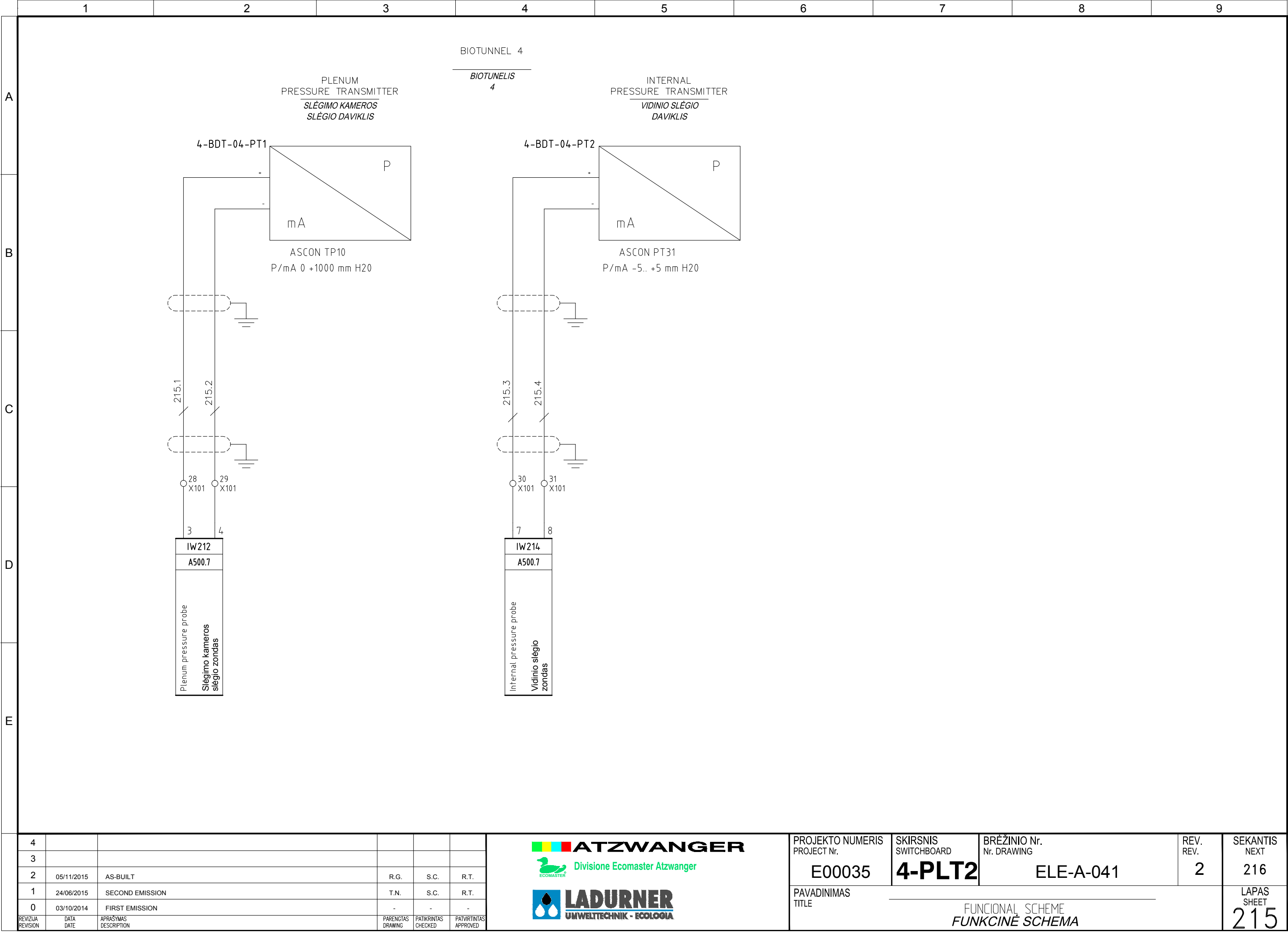


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

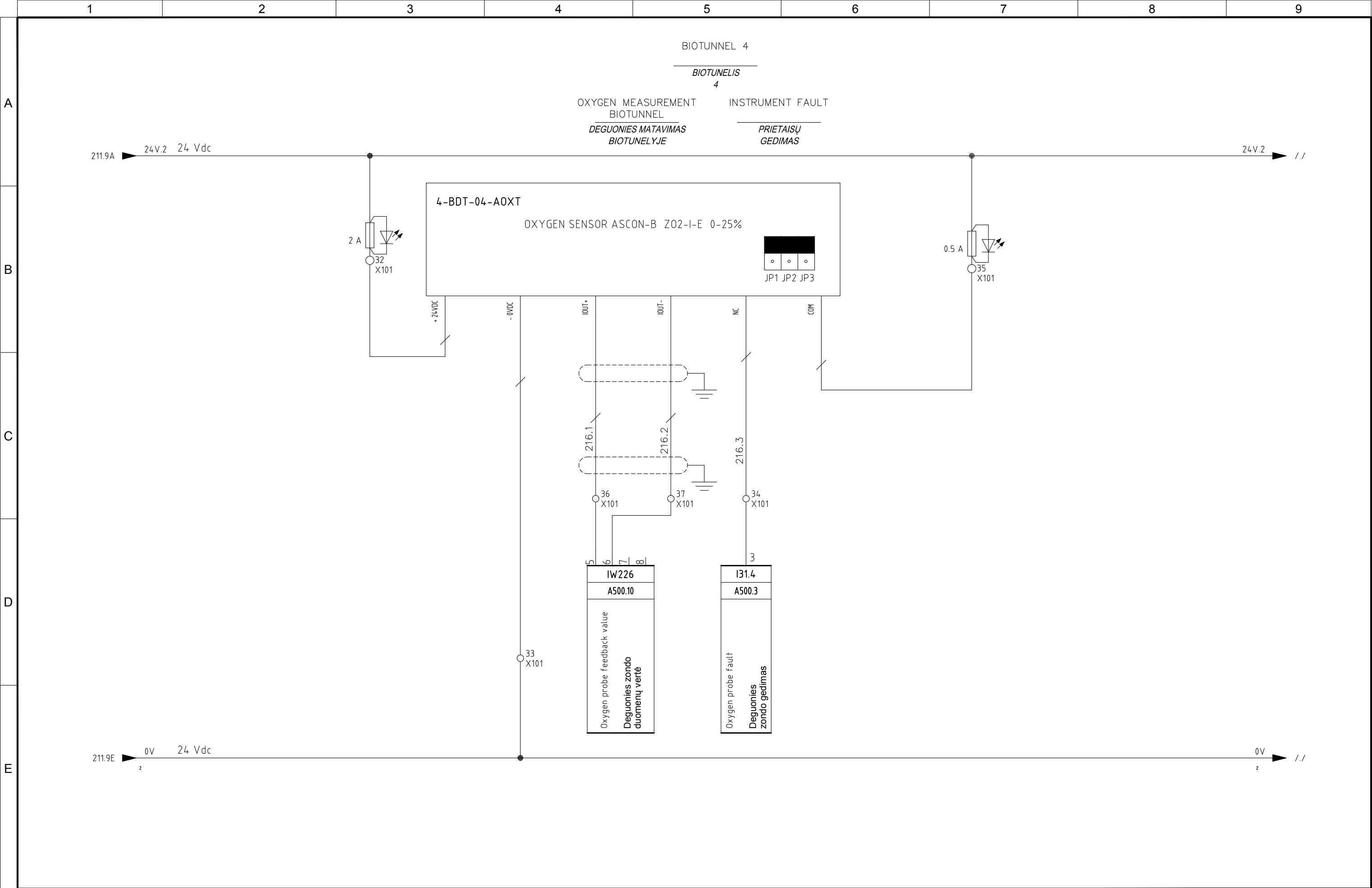


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	215
PAVADINIMAS TITLE	BIOTUNNEL 4-BDT-04 MEASURES BIOTUNELIO 4-BDT-04 MATMENYS			LAPAS SHEET
				214

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035	SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041	REV. REV. 2	SEKANTIS NEXT 495
PAVADINIMAS TITLE	FUNKCINĖ SCHEMA <i>FUNKCINĖ SCHEMA</i>			LAPAS SHEET 216

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

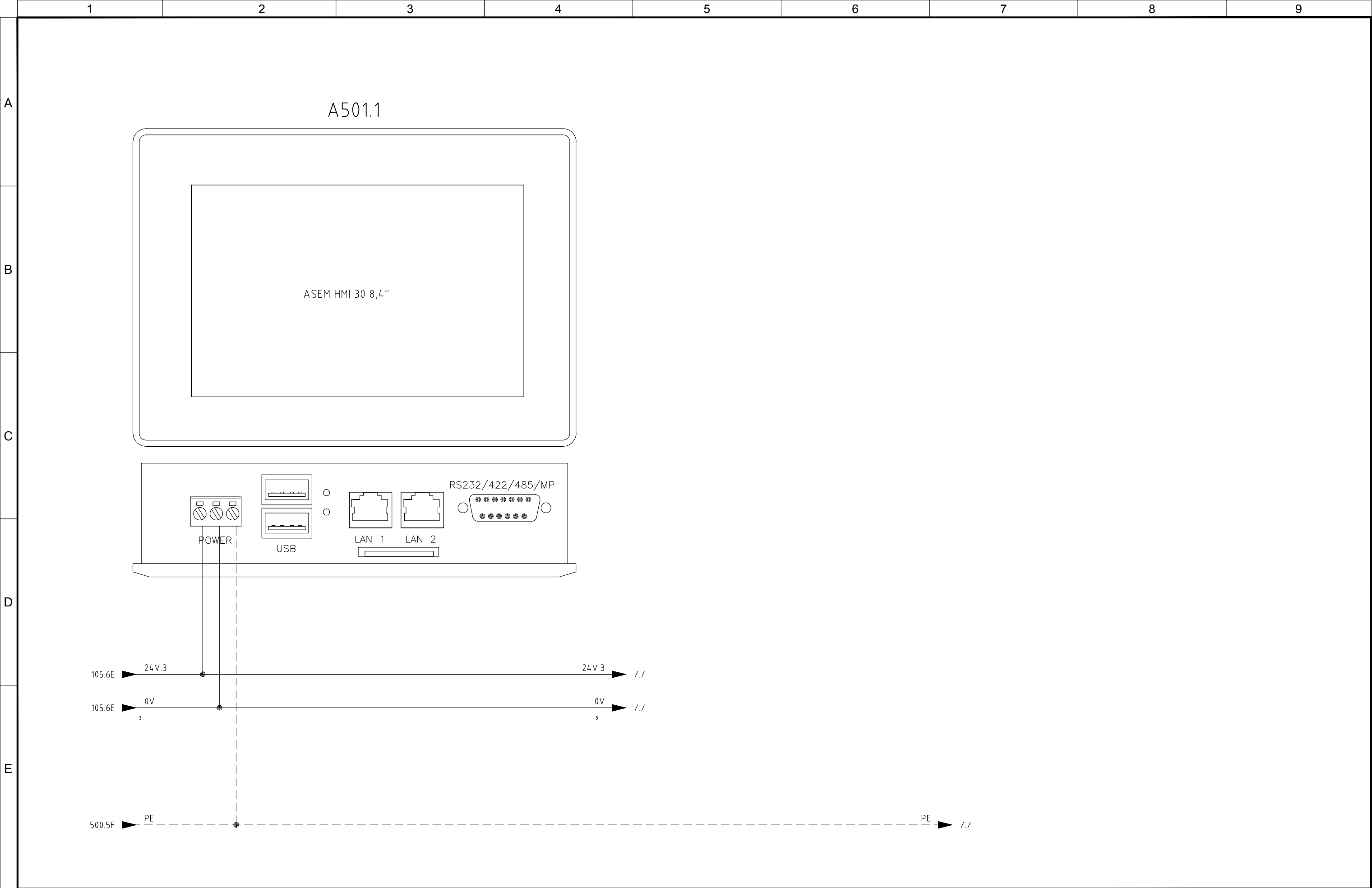
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B	<div><div><div><div>7</div><div>I30.5</div><div>A500.2</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div></div><div><div>4</div><div>I30.6</div><div>A500.2</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div></div><div><div>8</div><div>I30.7</div><div>A500.2</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div></div><div><div>7</div><div>I31.5</div><div>A500.3</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div></div><div><div>4</div><div>I31.6</div><div>A500.3</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div></div><div><div>8</div><div>I31.7</div><div>A500.3</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div></div><div><div>2</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div><div>A500.4</div><div>Q30.2</div></div><div><div>6</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div><div>A500.4</div><div>Q30.3</div></div><div><div>4</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div><div>A500.4</div><div>Q30.6</div></div><div><div>8</div><div>Spare ATSARGINĖ DALIS</div><div>A500.4</div><div>Q30.7</div></div></div></div>								
C									
D									
E									
	<div><div><div>4</div><div></div><div></div></div><div><div>3</div><div></div><div></div></div><div><div>2</div><div>05/11/2015</div><div>AS-BUILT</div></div><div><div>1</div><div>24/06/2015</div><div>SECOND EMISSION</div></div><div><div>0</div><div>03/10/2014</div><div>FIRST EMISSION</div></div><div><div>REVIZIJA</div><div>REVISION</div></div><div><div>DATA</div><div>DATE</div></div><div><div>APRAŠYMAS</div><div>DESCRIPTION</div></div><div><div>PARENGTAS</div><div>DRAWING</div></div><div><div>PATIKRINTAS</div><div>CHECKED</div></div><div><div>PATVIRTINTAS</div><div>APPROVED</div></div></div> <td><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ATZWANGER</div><div><div><div></div><div></div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div></div></div></td> <td><div><div>PROJEKTO NUMERIS</div><div>PROJECT Nr.</div><div>E00035</div></div><div><div>PAVADINIMAS</div><div>TITLE</div><div>PLC SPARE I/O</div><div>PLC ATSARGINĖS DALYS I/O</div></div></td> <td><div><div>SKIRSNIS</div><div>SWITCHBOARD</div><div>4-PLT2</div></div><div><div>BRĖŽINIO Nr.</div><div>Nr. DRAWING</div><div>ELE-A-041</div></div></td> <td><div><div>REV.</div><div>REV.</div><div>2</div></div></td> <td><div><div>SEKANTIS</div><div>NEXT</div><div>500</div></div><div><div>LAPAS</div><div>SHEET</div><div>495</div></div></td>	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ATZWANGER</div><div><div><div></div><div></div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div></div></div>	<div><div>PROJEKTO NUMERIS</div><div>PROJECT Nr.</div><div>E00035</div></div> <div><div>PAVADINIMAS</div><div>TITLE</div><div>PLC SPARE I/O</div><div>PLC ATSARGINĖS DALYS I/O</div></div>	<div><div>SKIRSNIS</div><div>SWITCHBOARD</div><div>4-PLT2</div></div> <div><div>BRĖŽINIO Nr.</div><div>Nr. DRAWING</div><div>ELE-A-041</div></div>	<div><div>REV.</div><div>REV.</div><div>2</div></div>	<div><div>SEKANTIS</div><div>NEXT</div><div>500</div></div> <div><div>LAPAS</div><div>SHEET</div><div>495</div></div>			


ATZWANGER
 Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER
 UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BREŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	501
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
PLC LAYOUT PLC PLANAS				500

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.



4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	505
PAVADINIMAS TITLE	OPERATOR PANEL OPERATORIAUS VALDYMO SKYDAS			LAPAS SHEET
				501

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

A						
B						
C						
D						
E						

Quadro: =4-PLT2 Sigla: A500.2						
CPU: ET200S Rack: 4-PLT2 Slot: 2						
Costruttore: Siemens Serie: ET_200__S						
Modello: 6ES7 131-4BF00-0AA0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	DI0	I30.0	Emergency button	Avarinis mygtukas	131	131.5
5	DI1	I30.1	Repair switch	Remonto jungiklis	201	201.3
2	DI2	I30.2	Fan motor klixon	Ventiliatoriaus variklis klixon	201	201.4
6	DI3	I30.3	Door closed	Durės uždarytos	201	201.5
3	DI4	I30.4	Oxygen probe fault	Deguonies zondo gedimas	207	207.3
7	DI5	I30.5	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
4	DI6	I30.6	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
8	DI7	I30.7	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	

Quadro: =4-PLT2 Sigla: A500.4						
CPU: ET200S Rack: 4-PLT2 Slot: 4						
Costruttore: Siemens Serie: ET_200__S						
Modello: 6ES7 132-4BF00-0AA0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	D00	Q30.0	Green light flashing lamp	Mirksinti žalia lemputė	202	202.1
5	D01	Q30.1	Red light flashing lamp	Mirksinti raudona lemputė	202	202.3
2	D02	Q30.2	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
6	D03	Q30.3	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
3	D04	Q30.4	Green light flashing lamp	Mirksinti žalia lemputė	211	211.1
7	D05	Q30.5	Red light flashing lamp	Mirksinti raudona lemputė	211	211.3
4	D06	Q30.6	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
8	D07	Q30.7	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	

Quadro: =4-PLT2 Sigla: A500.3						
CPU: ET200S Rack: 4-PLT2 Slot: 3						
Costruttore: Siemens Serie: ET_200__S						
Modello: 6ES7 131-4BF00-0AA0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	DI0	I31.0	Emergency button panel	Avarinio mygtuko skydas	131	131.6
5	DI1	I31.1	Repair switch	Remonto jungiklis	210	210.3
2	DI2	I31.2	Fan motor klixon	Ventiliatoriaus variklis klixon	210	210.4
6	DI3	I31.3	Door closed	Durės uždarytos	210	210.5
3	DI4	I31.4	Oxygen probe fault	Deguonies zondo gedimas	216	216.3
7	DI5	I31.5	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
4	DI6	I31.6	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	
8	DI7	I31.7	Spare	ATSARGINĖ DALIS	495	

Quadro: =4-PLT2 Sigla: A500.5						
CPU: ET200S Rack: 4-PLT2 Slot: 5						
Costruttore: Siemens Serie: ET_200__S						
Modello: 6ES7 134-4GD00-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	M0+	IW192	Material temperature probe 1	Medžiagos temperatūros 1 zondas	205	205.13
2	M0-					205.14
5	M1+	IW194	Material temperature probe 2	Medžiagos temperatūros 2 zondas	205	205.15
6	M1-					205.16
3	M2+	IW196	Material temperature probe 3	Medžiagos temperatūros 3 zondas	205	205.17
4	M2-					205.18
7	M3+	IW198	Recirculation temperature probe	Apytakos temperatūros zondas	205	205.19
8	M3-					205.20

4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVISION	DATA	APRAŠYMAS	PARENGTAS	PATIKRINTAS	PATVIRTINTAS
REVISION	DATE	DESCRIPTION	DRAWING	CHECKED	APPROVED





PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	506
PAVADINIMAS TITLE	I/O PLC I/O PLC			LAPAS SHEET
				505

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
A	SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAI IŠORINIAI KABELIAI \ EXTERNAL CABLES				VIETA \ LOCATION						
	LAPŲ NUOR. SHEET REF.	KILMĖS ORIGIN MARK PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	TERMINALAS TERMINAL	VIELOS N. WIRE NO.	NOMINALUSIS SEKCIJOS (mm²) CONDUCTOR CROSS-SECTION	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	KABELIS N. CABLE N.	ILGIS LENGHT [m†]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP		APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPŲ NUOR. SHEET REF.
B						BN	4-PLT1 W2003 FG7(O)R 3G2.5		BN		4	=4-PLT1/X15			131/3B
	131/3B	=4-PLT2/X15	2	133.3	2.5	BU			BU		3	=4-PLT1/X15			131/3B
	131/3B	=4-PLT2/X15	1	131.1	2.5	GNYE			GNYE						
					2.5										
						LBU	4-PLT1 W3001 FG7(O)R 3G2.5		LBU		5	=4-PLT1/X22			115/2A
	115/2A	=4-PLT2/X22	5	115.1	2.5	BN			BN		6	=4-PLT1/X22			115/2B
115/2B	=4-PLT2/X22	6	115.2	2.5	GNYE			GNYE							
C					2.5										
						LBU	4-PLT1 W3002 FG7(O)R 3G4		LBU		1	=4-PLT1/X22			103/2A
	103/2A	=4-PLT2/X22	1	103.1	4	BN			BN		2	=4-PLT1/X22			103/2B
	103/2B	=4-PLT2/X22	2	103.2	4	GNYE			GNYE						
					4										
						LBU	4-PLT1 W3003 FG7(O)R 3G4		LBU		3	=4-PLT1/X22			105/2A
105/2A	=4-PLT2/X22	3	105.1	4	BN			BN		4	=4-PLT1/X22			105/2B	
105/2B	=4-PLT2/X22	4	105.2	4	GNYE			GNYE							
D					4										
						LBU	4-PLT2 W1013 FG70H2R 2x1.5		LBU		+	=4-PLT2-JB5/XJB5			214/3D
	214/3E	=4-PLT2/X101	22	214.15	1.5	BN			BN		-	=4-PLT2-JB5/XJB5			214/4D
	214/4E	=4-PLT2/X101	23	214.16	1.5	Sch			Sch						
					1										
						LBU	4-PLT2 W1014 FG70H2R 2x1.5		LBU		+	=4-PLT2-JB6/XJB6			214/5D
214/5E	=4-PLT2/X101	24	214.17	1.5	BN			BN		-	=4-PLT2-JB6/XJB6			214/6D	
214/6E	=4-PLT2/X101	25	214.18	1.5	Sch			Sch							
E					1										
						LBU	4-PLT2 W1003 FG70H2R 2x1.5		LBU		+	=4-PLT2-JB1/XJB1			205/2D
	205/2E	=4-PLT2/X100	20	205.13	1.5	BN			BN		-	=4-PLT2-JB1/XJB1			205/2D
	205/2E	=4-PLT2/X100	21	205.14	1.5	Sch			Sch						
					1										
						LBU	4-PLT2 W1004 FG70H2R 2x1.5		LBU		+	=4-PLT2-JB2/XJB2			205/3D
205/3E	=4-PLT2/X100	22	205.15	1.5	BN			BN		-	=4-PLT2-JB2/XJB2			205/4D	
205/4E	=4-PLT2/X100	23	205.16	1.5	Sch			Sch							
				1											

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
A	SKYDAS \ PANEL										IŠORINIAI KABELIAI IŠORINIAI KABELIAI \ EXTERNAL CABLES										VIETA \ LOCATION									
	LAPO NUOR. SHEET REF.	KILMĖS ORIGIN MARK	TERMINALAS TERMINAL	VIELOS N. WIRE NO.	NOMINALUSIS SEKCIJOS (mm²) CONDUCTOR CROSS-SECTION	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	KABELIS N. CABLE N.	ILGIS LENGHT [m†]	TRIUŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK		LAPO NUOR. SHEET REF.																
		PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP										PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION																	
	205/5E	=4-PLT2/X100	24	205.17	1.5	LBU	4-PLT2 W1005 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT2-JB3/XJB3	205/5D																		
	205/6E	=4-PLT2/X100	25	205.18	1.5	BN		BN	-	=4-PLT2-JB3/XJB3	205/6D																			
				1	Sch	Sch																								
B																														
	214/2E	=4-PLT2/X101	20	214.13	1.5	LBU	4-PLT2 W1012 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT2-JB4/XJB4	214/2D																		
	214/2E	=4-PLT2/X101	21	214.14	1.5	BN		BN	-	=4-PLT2-JB4/XJB4	214/2D																			
				1	Sch	Sch																								
	131/3E	=4-PLT3/X15	2	133.3	2.5	BN	4-PLT2 W2003 FG7(O)R 3G2.5		BN	4	=4-PLT2/X15	131/3E																		
	131/3E	=4-PLT3/X15	1	131.2	2.5	BU		BU	3	=4-PLT2/X15	131/3E																			
				2.5	GNYE	GNYE																								
C																														
	103/8A	=4-PLT3/X22	11	103.1	4	BN	4-PLT2 W3001 FG7(O)R 3G4		BN	7	=4-PLT2/X22	103/8A																		
	103/8B	=4-PLT3/X22	12	103.2	4	BU		BU	8	=4-PLT2/X22	103/8B																			
				4	GNYE	GNYE																								
	205/7B	=BM/4-BDT-03-TE4	+	205.19	1.5	LBU	4-PLT2 W1006 FG70H2R 2x1.5		LBU	26	=4-PLT2/X100	205/7E																		
	205/8B	=BM/4-BDT-03-TE4	-	205.20	1.5	BN		BN	27	=4-PLT2/X100	205/8E																			
				1	Sch	Sch																								
D																														
	206/2B	=BM/4-BDT-03-PT1	+	206.1	1.5	LBU	4-PLT2 W1007 FG70H2R 2x1.5		LBU	28	=4-PLT2/X100	206/2D																		
	206/2B	=BM/4-BDT-03-PT1	-	206.2	1.5	BN		BN	29	=4-PLT2/X100	206/2D																			
				1	Sch	Sch																								
	206/5B	=BM/4-BDT-03-PT2	+	206.3	1.5	LBU	4-PLT2 W1008 FG70H2R 2x1.5		LBU	30	=4-PLT2/X100	206/4D																		
	206/5B	=BM/4-BDT-03-PT2	-	206.4	1.5	BN		BN	31	=4-PLT2/X100	206/4D																			
				1	Sch	Sch																								
E																														
	207/4C	=BM/4-BDT-03-AOXT	OUT+	207.1	1.5	LBU	4-PLT2 W1009 FG70H2R 2x1.5		LBU	36	=4-PLT2/X100	207/4D																		
	207/5C	=BM/4-BDT-03-AOXT	OUT-	207.2	1.5	BN		BN	37	=4-PLT2/X100	207/5D																			
				1	Sch	Sch																								

4						<div> ATZWANGER Divisione Ecomaster Atzwanger</div> <div> LADURNER UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT	
3							E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	602	
2	05/11/2015	AS-BUILT		R.G.	S.C.		R.T.	PAVADINIMAS TITLE	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS			LAPAS SHEET
1	24/06/2015	SECOND EMISSION		T.N.	S.C.		R.T.					
0	03/10/2014	FIRST EMISSION		-	-		-					
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION		PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED						601

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
A	SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAI IŠORINIAI KABELIAI \ EXTERNAL CABLES								VIETA \ LOCATION				
	LAPŲ NUOR. SHEET REF.	KILMĖS ORIGIN MARK	TERMINALAS TERMINAL	VIELOS N. WIRE NO.	NOMINALUSIS SEKCIJOS (mm²) CONDUCTOR CROSS-SECTION	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	KABELIS N. CABLE N.	ILGIS LENGHT [m†]	TRIUŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK		LAPŲ NUOR. SHEET REF.			
		PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP											PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP		APRAŠYMAS DESCRIPTION		
						LBU	4-PLT2 W1010 FG70H2R 4x1.5		LBU	12	=4-PLT2/X101		212/4C				
	212/4D	=BM/4-BDT-04-MZ1	+72	212.1	1.5	BN			BN	13	=4-PLT2/X101		212/5C				
	212/5D	=BM/4-BDT-04-MZ1	-71	212.2	1.5	BK			BK	14	=4-PLT2/X101		212/5C				
	212/5D	=BM/4-BDT-04-MZ1	+70	212.3	1.5	GY			GY								
					1.5	Sch			Sch								
					1												
	B						LBU	4-PLT2 W1011 FG70H2R 4x1.5		LBU	17	=4-PLT2/X101		213/4C			
213/4D		=BM/4-BDT-04-MZ2	+72	213.1	1.5	BN			BN	18	=4-PLT2/X101		213/5C				
213/5D		=BM/4-BDT-04-MZ2	-71	213.2	1.5	BK			BK	19	=4-PLT2/X101		213/5C				
213/5D		=BM/4-BDT-04-MZ2	+70	213.3	1.5	GY			GY								
					1.5	Sch			Sch								
					1												
C							LBU	4-PLT2 W1015 FG70H2R 2x1.5		LBU	26	=4-PLT2/X101		214/7E			
		214/7B	=BM/4-BDT-04-TE4	+	214.19	1.5	BN			BN	27	=4-PLT2/X101		214/8E			
		214/8B	=BM/4-BDT-04-TE4	-	214.20	1.5	Sch			Sch							
						1											
						LBU	4-PLT2 W1016 FG70H2R 2x1.5		LBU	28	=4-PLT2/X101		215/2D				
	215/2B	=BM/4-BDT-04-PT1	+	215.1	1.5	BN			BN	29	=4-PLT2/X101		215/2D				
	215/2B	=BM/4-BDT-04-PT1	-	215.2	1.5	Sch			Sch								
					1												
D						LBU	4-PLT2 W1017 FG70H2R 2x1.5		LBU	30	=4-PLT2/X101		215/4D				
	215/5B	=BM/4-BDT-04-PT2	+	215.3	1.5	BN			BN	31	=4-PLT2/X101		215/4D				
	215/5B	=BM/4-BDT-04-PT2	-	215.4	1.5	Sch			Sch								
					1												
						LBU	4-PLT2 W1018 FG70H2R 2x1.5		LBU	36	=4-PLT2/X101		216/4D				
	216/4C	=BM/4-BDT-04-AOXT	OUT+	216.1	1.5	BN			BN	37	=4-PLT2/X101		216/5D				
	216/5C	=BM/4-BDT-04-AOXT	OUT-	216.2	1.5	Sch			Sch								
					1												
E						BU	4-PLT2 W2001 FG7(O)R 4x1.5		BU	1	=4-PLT2/X100		201/2C				
	201/2C	=BM/4-BDT-03-XS1	2	201.1	1.5	BN			BN	2	=4-PLT2/X100		201/2C				
	201/2C	=BM/4-BDT-03-XS1	1	201.2	1.5	BK			BK	3	=4-PLT2/X100		201/3B				
	201/2C	=BM/4-BDT-03-XS1	3	24V.1	1.5	GY			GY	4	=4-PLT2/X100		201/3E				
	201/2C	=BM/4-BDT-03-XS1	4	201.3	1.5												

4						<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ATZWANGER</div><div><div><div></div><div></div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div></div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT	
3							E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	603	
2	05/11/2015	AS-BUILT		R.G.	S.C.		R.T.					
1	24/06/2015	SECOND EMISSION		T.N.	S.C.		R.T.					
0	03/10/2014	FIRST EMISSION		-	-		-					
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION		PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS				LAPAS SHEET	
											602	

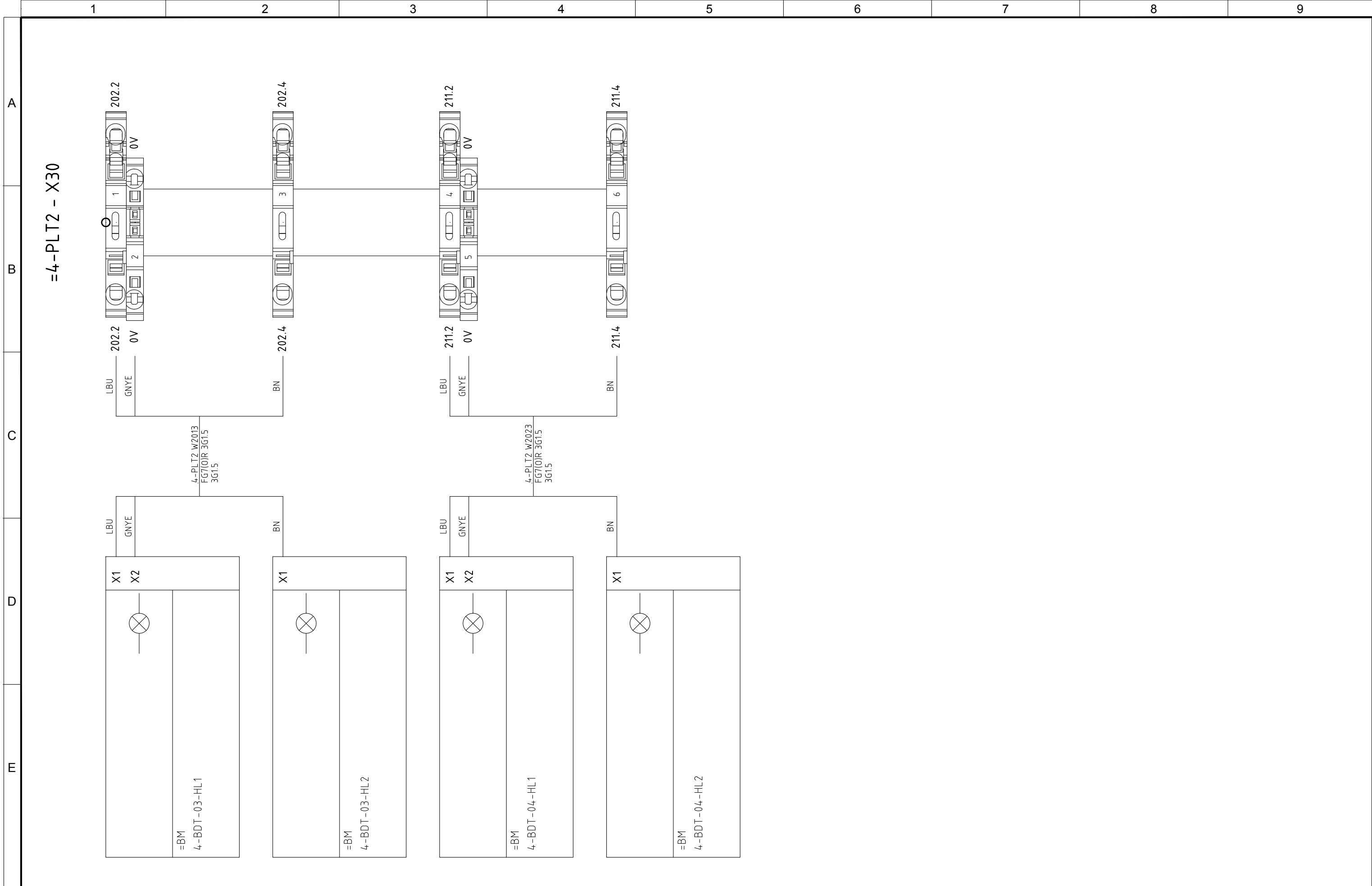
Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	1	2		3	4	5	6	7	8	9					
A	SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAI IŠORINIAI KABELIAI \ EXTERNAL CABLES				VIETA \ LOCATION						
	LAPŲ NUOR. SHEET REF.	KILMĖS ORIGIN MARK PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	TERMINALAS TERMINAL	VIELOS N. WIRE NO.	NOMINALUSIS SEKCIJOS (mm²) CONDUCTOR CROSS-SECTION	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	KABELIS N. CABLE N.	ILGIS LENGHT [m†]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPŲ NUOR. SHEET REF.	
B	210/4C	=BM/4-BDT-04-TS1	11	24 V.2	1.5	LBU	4-PLT2 W2020 FG7(O)R 2x1.5			LBU	5	=4-PLT2/X101		210/4B	
	210/4C	=BM/4-BDT-04-TS1	12	210.4	1.5	BN				BN	6	=4-PLT2/X101		210/4D	
	216/3C	=BM/4-BDT-04-AOXT+24V0	24V0	24 V.2	1.5	LBU	4-PLT2 W2021 FG7(O)R 5G1.5			LBU	32	=4-PLT2/X101		216/3B	
	216/4C	=BM/4-BDT-04-AOXT-0V0	0V0	0V	1.5	BN				BN	33	=4-PLT2/X101		216/4E	
	216/5C	=BM/4-BDT-04-AOXT-NC	NC	216.3	1.5	BK				BK	34	=4-PLT2/X101		216/5D	
	216/6C	=BM/4-BDT-04-AOXT-COM	COM	24 V.2	1.5	GY				GY	35	=4-PLT2/X101		216/7B	
					1.5	GNYE				GNYE					
C	210/5C	=BM/4-BDT-04-ZS1	1	24 V.2	1.5	BN	4-PLT2 W2022 FG7(O)R 4G1.5			BN	7	=4-PLT2/X101		210/5B	
	210/5C	=BM/4-BDT-04-ZS1	3	0V	1.5	BK				BK	9	=4-PLT2/X101		210/5B	
	210/5C	=BM/4-BDT-04-ZS1	2	210.5	1.5	GY				GY	8	=4-PLT2/X101		210/5D	
					1.5	GNYE				GNYE					
	211/3E	=BM/4-BDT-04-HL1	1	211.2	1.5	LBU	4-PLT2 W2023 FG7(O)R 3G1.5			LBU	4	=4-PLT2/X30		211/3D	
	211/4E	=BM/4-BDT-04-HL2	2	211.4	1.5	BN				BN	6	=4-PLT2/X30		211/4D	
	211/3E	=BM/4-BDT-04-HL1	C	0V	1.5	GNYE				GNYE	5	=4-PLT2/X30		211/3E	
D															
	204/4D	=BM/4-BDT-03-MZ2+72	+72	204.1	1.5	LBU	4-PLT2 W1002 FG70H2R 4x1.5			LBU	17	=4-PLT2/X100		204/4C	
	204/5D	=BM/4-BDT-03-MZ2-71	-71	204.2	1.5	BN				BN	18	=4-PLT2/X100		204/5C	
	204/5D	=BM/4-BDT-03-MZ2+70	+70	204.3	1.5	BK				BK	19	=4-PLT2/X100		204/5C	
					1.5	GY				GY					
					1	Sch				Sch					
	203/3D	=BM/4-BDT-03-MZ1-L	L	L230.1	1.5	LBU	4-PLT2 W3010 FG7(O)R 3G1.5			LBU	10	=4-PLT2/X100		203/3B	
203/3E	=BM/4-BDT-03-MZ1-N	N	N230.1	1.5	BN				BN	11	=4-PLT2/X100		203/3E		
				1.5	GNYE			GNYE							
E															
	204/3D	=BM/4-BDT-03-MZ2-L	L	L230.1	1.5	LBU	4-PLT2 W3011 FG7(O)R 3G1.5			LBU	15	=4-PLT2/X100		204/3B	
	204/3E	=BM/4-BDT-03-MZ2-N	N	N230.1	1.5	BN				BN	16	=4-PLT2/X100		204/3E	
					1.5	GNYE				GNYE					
4															
3															
2	05/11/2015	AS-BUILT			R.G.	S.C.	R.T.								
1	24/06/2015	SECOND EMISSION			T.N.	S.C.	R.T.								
0	03/10/2014	FIRST EMISSION			-	-	-								
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION			PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED	<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ATZWANGER</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>LADURNER</div></div><div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div> <div>PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035</div> <div>SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2</div> <div>BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041</div> <div>REV. REV. 2</div> <div>SEKANTIS NEXT 605</div> <div>PAVADINIMAS TITLE</div> <div>CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS</div> <div>LAPAS SHEET 604</div>							

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
A	⊙																
	SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAI IŠORINIAI KABELIAI \ EXTERNAL CABLES						VIETA \ LOCATION						
	LAPŲ NUOR. SHEET REF.	KILMĖS ORIGIN MARK	TERMINALAS TERMINAL	VIELOS N. WIRE NO.	NOMINALUSIS SEKCIJOS (mm²) CONDUCTOR CROSS-SECTION	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	KABELIS N. CABLE N.	ILGIS LENGHT [m†]	TRIUŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŖENKLAS DESTINATION MARK		LAPŲ NUOR. SHEET REF.			
		PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP											PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP		APRAŠYMAS DESCRIPTION		
	212/3D	=BM/4-BDT-04-MZ1	L	L230.2	1.5	LBU	4-PLT2 W3015 FG7(O)R 3G1.5		LBU	10	=4-PLT2/X101		212/3B				
	212/3E	=BM/4-BDT-04-MZ1	N	N230.2	1.5	BN			BN	11	=4-PLT2/X101		212/3E				
					1.5	GNYE			GNYE								
	213/3D	=BM/4-BDT-04-MZ2	L	L230.2	1.5	LBU	4-PLT2 W3016 FG7(O)R 3G1.5		LBU	15	=4-PLT2/X101		213/3B				
	213/3E	=BM/4-BDT-04-MZ2	N	N230.2	1.5	BN			BN	16	=4-PLT2/X101		213/3E				
					1.5	GNYE			GNYE								
	201/2B	=SB20/X21	13	201.1	1.5	LBU	SB20 W2015 FG70H2R 2x1.5		LBU	1	=4-PLT2/X21		201/2B				
	201/2B	=SB20/X21	14	201.2	1.5	BN			BN	2	=4-PLT2/X21		201/2B				
	201/2B	=SB20/X21	15	SCH	1	Sch			Sch	3	=4-PLT2/X21		201/2B				
210/2B	=SB20/X21	16	210.1	1.5	LBU	SB20 W2016 FG70H2R 2x1.5		LBU	4	=4-PLT2/X21		210/2B					
210/2B	=SB20/X21	17	210.2	1.5	BN			BN	5	=4-PLT2/X21		210/2B					
210/2B	=SB20/X21	18	SCH	1	Sch			Sch	6	=4-PLT2/X21		210/2B					

[illegible]

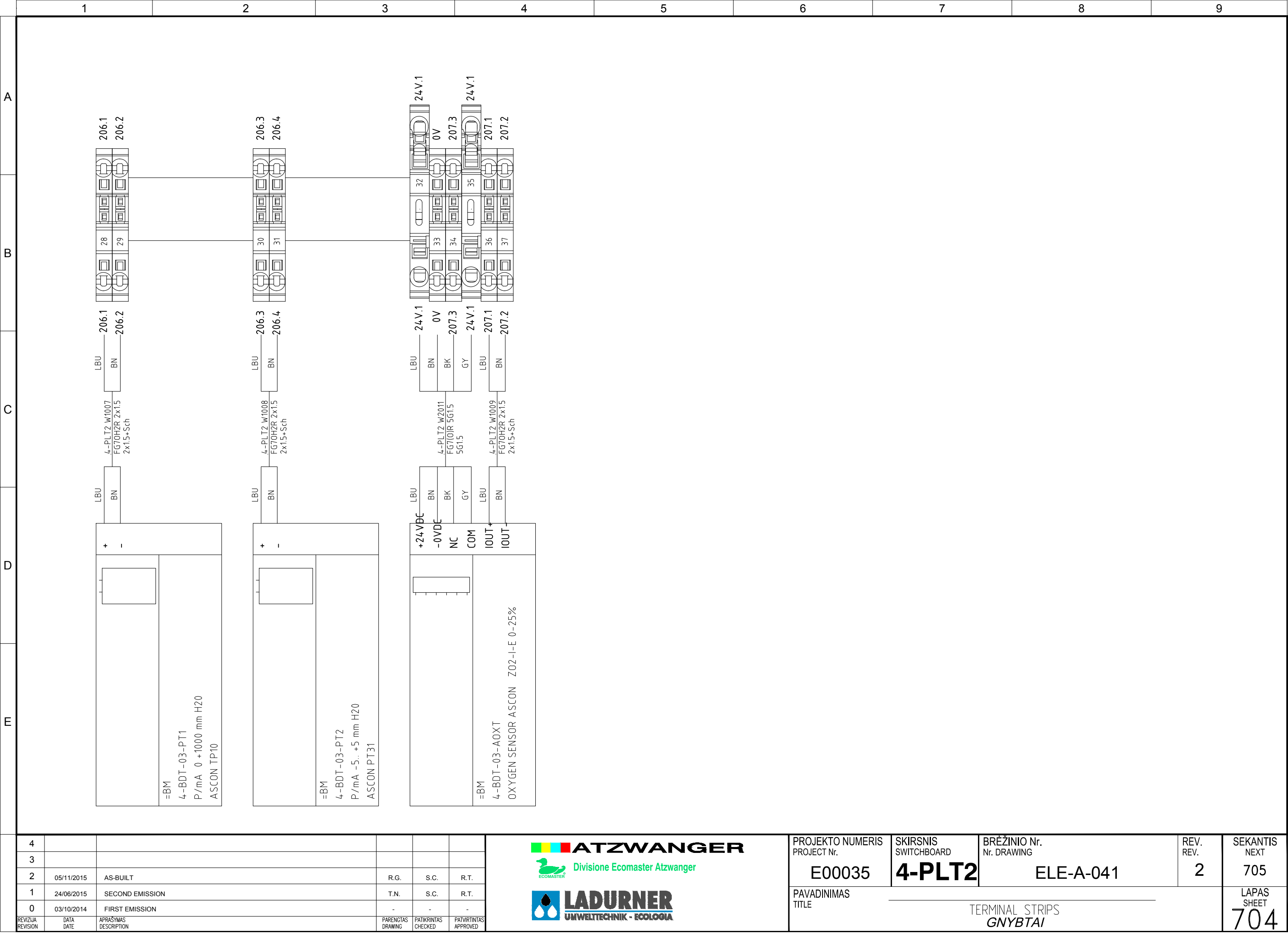


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

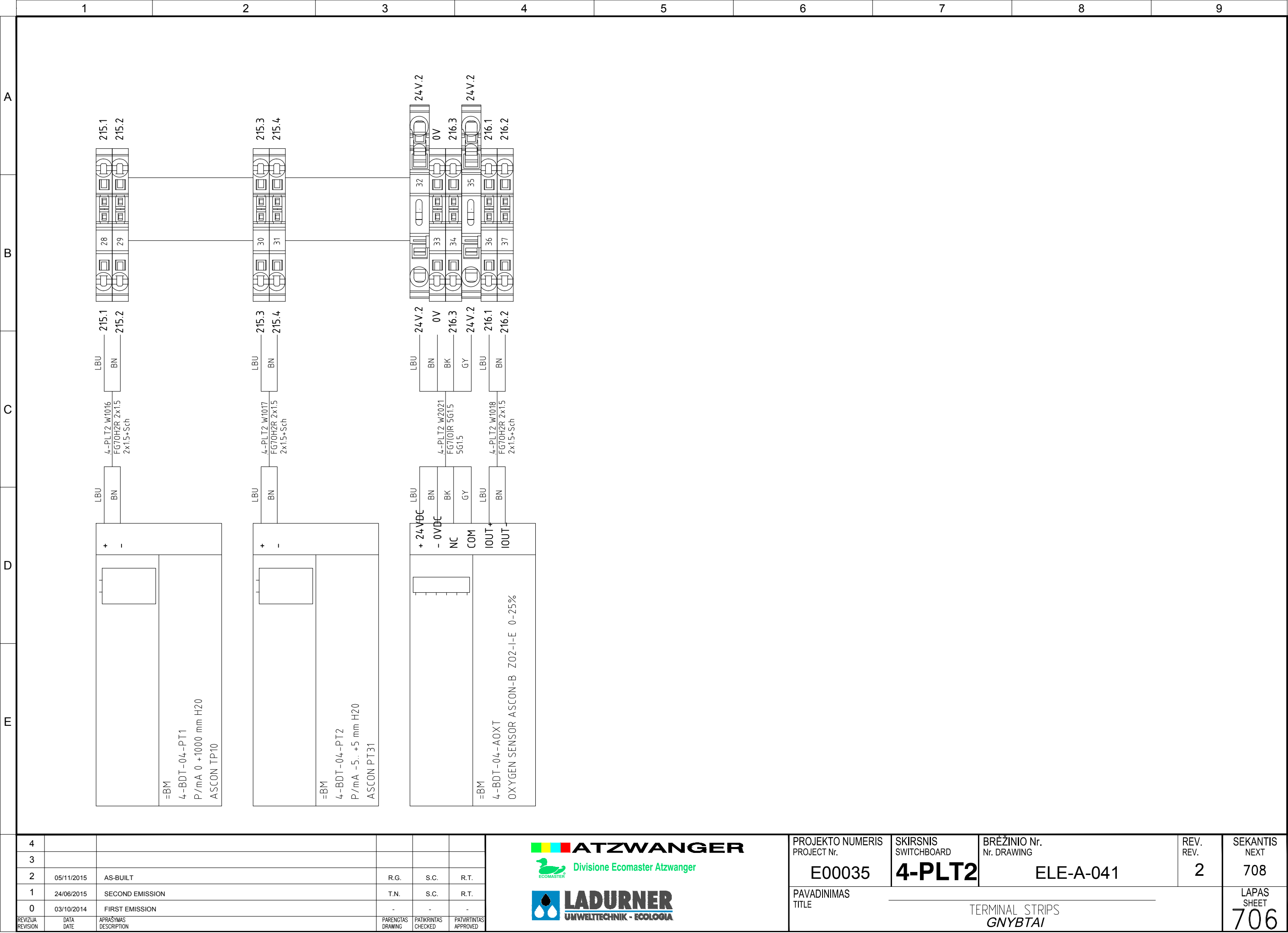


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BREŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	703
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
<div> <div>TERMINAL STRIPS</div> <div>GNYBTAI</div> </div>				702

			1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																															
			A	B	C	D	E																																																																																																																																																																																			
			=4-PLT2 - X100																																																																																																																																																																																							
			<div><div><div>201.1</div><div>201.2</div><div>24V.1</div><div>201.3</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>BU</div><div>BN</div><div>BK</div><div>GY</div></div><div>4-PLT2 W2001 FG7(O)R 4x15 4x15</div></div>			<div><div><div>24V.1</div><div>201.4</div></div><div><div>5</div><div>6</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2 W2010 FG7(O)R 2x15 2x15</div></div>			<div><div><div>24V.1</div><div>201.5</div><div>0V</div></div><div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div><div><div>BN</div><div>GY</div><div>BK</div></div><div>4-PLT2 W2012 FG7(O)R 4G15 4G15</div></div>			<div><div><div>L230.1</div><div>N230.1</div><div>203.1</div><div>203.2</div><div>203.3</div></div><div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div><div>4-PLT2 W3010 FG7(O)R 3G15 3G15</div><div>4-PLT2 W1001 FG7OH2R 4x15 4x15+Sch</div></div>			<div><div><div>L230.1</div><div>N230.1</div><div>204.1</div><div>204.2</div><div>204.3</div></div><div><div>15</div><div>16</div><div>17</div><div>18</div><div>19</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div><div>4-PLT2 W3011 FG7(O)R 3G15 3G15</div><div>4-PLT2 W1002 FG7OH2R 4x15 4x15+Sch</div></div>			<div><div><div>205.13</div><div>205.14</div></div><div><div>20</div><div>21</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2 W1003 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div></div>			<div><div><div>205.15</div><div>205.16</div></div><div><div>22</div><div>23</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2 W1004 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div></div>			<div><div><div>205.17</div><div>205.18</div></div><div><div>24</div><div>25</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2 W1005 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div></div>			<div><div><div>205.19</div><div>205.20</div></div><div><div>26</div><div>27</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2 W1006 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB2 MORSETTIERA XJB2</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB3 MORSETTIERA XJB3</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB4 MORSETTIERA XJB4 THERMICS PROBE PT100/4, 20mA -50 +80°C</div></div>			<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div>4-PLT2-JB1 MORSETTIERA XJB1</div></div> </



			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
			A			B			C					
			D			E								
			=4-PLT2 - X101											
4			<div><div>210.1</div><div>210.2</div><div>24 V.2</div><div>210.3</div></div> <div><div>BU</div><div>BN</div><div>BK</div><div>GY</div></div> <div>4-PLT2 W2002 FG7(O)R 4x15 4x15</div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div> <div><div>210.1</div><div>210.2</div><div>24 V.2</div><div>210.3</div></div> <div><div>BU</div><div>BN</div><div>BK</div><div>GY</div></div> <div><div>=BM</div><div>4-BDT-04-XS1</div></div>	<div><div>24 V.2</div><div>210.4</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div></div> <div>4-PLT2 W2020 FG7(O)R 2x15 2x15</div> <div><div>11</div><div>12</div></div> <div><div>24 V.2</div><div>210.4</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div></div> <div><div>=BM</div><div>4-BDT-04-TS1</div></div>	<div><div>24 V.2</div><div>210.5</div><div>0V</div></div> <div><div>BN</div><div>GY</div><div>BK</div></div> <div>4-PLT2 W2022 FG7(O)R 4G15 4G15</div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div><div>24 V.2</div><div>210.5</div><div>0V</div></div> <div><div>BN</div><div>GY</div><div>BK</div></div> <div><div>=BM</div><div>4-BDT-04-ZS1</div><div>IFM IIS234+E11252</div></div>	<div><div>L230.2</div><div>N230.2</div><div>212.1</div><div>212.2</div><div>212.3</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div> <div>4-PLT2 W3015 FG7(O)R 3G15 3G15</div> <div><div>L</div><div>N</div><div>+72</div><div>-71</div><div>+70</div></div> <div><div>4-BDT-04-MZ1</div><div>BERNARD CONTROLS MODEL EZ10 4-20 mA</div></div>	<div><div>L230.2</div><div>N230.2</div><div>213.1</div><div>213.2</div><div>213.3</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div> <div>4-PLT2 W3016 FG7(O)R 3G15 3G15</div> <div><div>L</div><div>N</div><div>+72</div><div>-71</div><div>+70</div></div> <div><div>4-BDT-04-MZ2</div><div>BERNARD CONTROLS MODEL EZ10 4-20 mA</div></div>	<div><div>214.13</div><div>214.14</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div></div> <div>4-PLT2 W1012 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div> <div><div>+</div><div>-</div></div> <div><div>=4-PLT2-JB4</div><div>MORSETTIERA XJB4</div></div>	<div><div>214.15</div><div>214.16</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div></div> <div>4-PLT2 W1013 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div> <div><div>+</div><div>-</div></div> <div><div>=4-PLT2-JB5</div><div>MORSETTIERA XJB5</div></div>	<div><div>214.17</div><div>214.18</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div></div> <div>4-PLT2 W1014 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div> <div><div>+</div><div>-</div></div> <div><div>=4-PLT2-JB6</div><div>MORSETTIERA XJB6</div></div>	<div><div>214.19</div><div>214.20</div></div> <div><div>LBU</div><div>BN</div></div> <div>4-PLT2 W1015 FG7OH2R 2x15 2x15+Sch</div> <div><div>+</div><div>-</div></div> <div><div>=BM</div><div>4-BDT-04-TE4</div><div>TERMICS PROBE PT100/4..20mA</div><div>-50 +80°C</div></div>			
3														
2	05/11/2015	AS-BUILT												
1	24/06/2015	SECOND EMISSION												
0	03/10/2014	FIRST EMISSION												
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED	<div><div><div><div></div><div>ATZWANGER</div></div><div><div><div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div></div><div><div><div><div></div><div>LADURNER</div></div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div></div></div>			PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. E00035		SKIRSNIS SWITCHBOARD 4-PLT2	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING ELE-A-041	REV. REV. 2	SEKANTIS NEXT 706
						PAVADINIMAS TITLE		TERMINAL STRIPS GNYBTAI			LAPAS SHEET 705			



Pagal ištatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo. According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																		
A																																																											
B																																																											
C																																																											
D																																																											
E																																																											
	<table><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>05/11/2015</td><td>AS-BUILT</td><td>R.G.</td><td>S.C.</td><td>R.T.</td></tr><tr><td>1</td><td>24/06/2015</td><td>SECOND EMISSION</td><td>T.N.</td><td>S.C.</td><td>R.T.</td></tr><tr><td>0</td><td>03/10/2014</td><td>FIRST EMISSION</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>REVIZUA REVISION</td><td>DATA DATE</td><td>APRAŠYMAS DESCRIPTION</td><td>PARENGTAS DRAWING</td><td>PATIKRINTAS CHECKED</td><td>PATVIRTINTAS APPROVED</td></tr></table>	4						3						2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.	1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.	0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-	REVIZUA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div>LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div></div></div>	<table><tr><td>PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.</td><td>SKIRSNIS SWITCHBOARD</td><td>BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING</td><td>REV. REV.</td><td>SEKANTIS NEXT</td></tr><tr><td>E00035</td><td>4-PLT2</td><td>ELE-A-041</td><td>2</td><td>1000</td></tr><tr><td colspan="4">PAVADINIMAS TITLE</td><td>LAPAS SHEET</td></tr><tr><td colspan="4">TERMINAL STRIPS GNYBTAI</td><td>708</td></tr></table>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT	E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	1000	PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET	TERMINAL STRIPS GNYBTAI				708
4																																																											
3																																																											
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.																																																						
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.																																																						
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-																																																						
REVIZUA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED																																																						
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT																																																							
E00035	4-PLT2	ELE-A-041	2	1000																																																							
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET																																																							
TERMINAL STRIPS GNYBTAI				708																																																							

Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A

Prekės/Item	Tipo/Type	Aprašymas/Description	Konstruktorius/Marke	Skydas/Board	La/Sh	Kiekis/Q.ty
QF105.1	5SY62047	INT. MT 2P C4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.2	5SY61106	INT. MT 1P B10 Icn 6KA Icu 15KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.3	5SY61046	INT. MT 1P B4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.4	5SY61046	INT. MT 1P B4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.5	5SY61046	INT. MT 1P B4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.6	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.7	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.8	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF105.9	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	105	1
QF115.1	5SY62067	INT. MT 2P C6 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PLT2	115	1
R115.1	035307	Blizzard PRO-Resistenza riscaldamento 50W	Legrand	=4-PLT2	115	1
S115.1	THR02	Termostato NC 0-60°C	Dalla Pria	=4-PLT2	115	1
X100	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		32
	3036547	ST 4-HESILED 24 (5X20) Morsetto portafus.	Phoenix Contact			5
	0430600000	Fusibile G 5x20 mm 250V 0.50A rapido	Weidmuller			5
X101	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		32
	3036547	ST 4-HESILED 24 (5X20) Morsetto portafus.	Phoenix Contact			5
	0430600000	Fusibile G 5x20 mm 250V 0.50A rapido	Weidmuller			5
X15	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		4
X16	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		4
X21	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		6
X22	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		8
X30	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		2
	3036547	ST 4-HESILED 24 (5X20) Morsetto portafus.	Phoenix Contact			4
	0430600000	Fusibile G 5x20 mm 250V 0.50A rapido	Weidmuller			4
X8	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PLT2		4
XS115.1	5TE6800	PRESA SCHUKO 2P+T 16A 230V 2,5UM P=55MM	Siemens	=4-PLT2	115	1

4

3

2

1

0

REVIZIJA

REVISION

DATA

DATE

APRAŠYMAS

DESCRIPTION

PARENGTAS

DRAWING

PATIKRINTAS

CHECKED

PATVIRTINTAS

APPROVED

ATZWANGER

Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER

UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS

PROJECT Nr.

E00035

SKIRSNIS

SWITCHBOARD

4-PLT2

BRĖŽINIO Nr.

Nr. DRAWING

ELE-A-041

REV.

REV.

2

SEKANTIS

NEXT

/

PAVADINIMAS

TITLE

MATERIALS LIST

MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS

LAPAS

SHEET

1001