

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

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

OBJEKTAS  
OBJECT

PAVADINIMAS  
TITLE

TOSI NICOLA

VILNIUS LITHUANIA

4-PLT7 - LOCAL PANEL  
TUNNELS 4-BDT 11/12



4						<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>ATZWANGER</div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div></div><div><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-PLT7	ELE-A-046	2	3
2	05/11/2015	AS-BULT	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	PAVADINIMAS TITLE4-PLT7 - LOCAL PANEL TUNNELS 4-BDT 11/12 COVER					LAPAS SHEET 1


**ATZWANGER**  
 Divisione Ecomaster Atzwanger  

**LADURNER**  
 UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

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> <b>ATZWANGER</b></div><div> <b>LADURNER</b> UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
3							E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	2	5
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.		PAVADINIMAS TITLE	SYMBOLS LEGEND SIMBOLIŲ LEGENDA			LAPAS SHEET
1	20/05/2015	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					<b>4</b>	

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:

150290084PLT7

PAVADINIMAS:  
TITLE:

4-PLT7 – LOCAL PANEL TUNNELS 4-BDT 11/12

DIZAINAS:  
DESIGN:

150290084PLT7.DWG

DATA:  
DATE:

24/06/2015

PARENGTAS:  
DRAWING:

T.N.

PATIKRINTAS :  
CHECKED:

S.C.

PATVIRTINTAS:  
APPROVED:

R.T.

PASTABA:  
NOTES:

4-PLT7 - VIETOS SKYDO TUNELIŲ 4-BDT 11/12

REV. REV.	APRAŠYMAS DESCRIPTION	DATA DATE	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
0	FIRST EMISSION	03/10/2014	-	-	-
1	SECOND EMISSION	20/05/2015	R.G.	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	20/05/2015	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-PLT7	ELE-A-046	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

[TAMPOS 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-T

JUODA - BLACK

N

MĖLYNA - BLUE

24Vac - 110Vac


RAUDONA - RED


24Vdc

MĖLYNA - BLUE

Alwais elektros dėl

ORANŽINĖ - ORANGE



kokybės sistemos sertifikata  
quality system certificate  
UNI EN ISO 9001  
  
San Bonifacio – Verona – Italy – Tel. +390456108101 – sinectra@sinectra.it

In A

10

Metų - Year

2015

Etapai - Phases

F+N+T

Icc kA

6

Hz

50

IP

66

UI

750

Ue

230

CEI-EN

61439–1  
61439–2

Dalies Numeris - Id. Number

150290084PLT7

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-PLT7

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 <sub>e</sub> [ m <sup>2</sup> ]	Surface factor b Paviršiaus veiksnys b	Effective Area -- Naudingasis Plotas A <sub>e</sub> x b [ m <sup>2</sup> ]
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 <sub>e</sub> x b) = Total [ m <sup>2</sup> ]				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 <sup>2</sup> ] Oro įleidimo skyriuje atidarymas [cm <sup>2</sup> ]	0
Maximum temperature in the cabinet Maksimali temperatūra spintoje	/	Air volume riciesta for the fan [m <sup>3</sup> /h] Oro tūris riciesta ventiliatoriaus [m <sup>3</sup> /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	20/05/2015	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

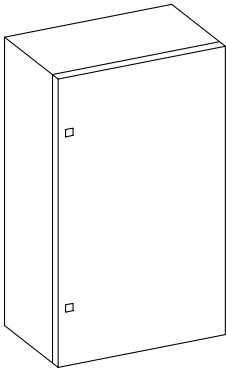
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b>	SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b>	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b>	REV. REV. <b>2</b>	SEKANTIS NEXT <b>8</b>
PAVADINIMAS TITLE <div>HEAT BALANCE šilumos balansas</div>				LAPAS SHEET <b>7</b>

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	<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 PAGALBINĖS 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>AVARINĖS SROVĖS GRANDINĖ</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 PAGALBINĖS SROVĖS GRANDINĖ	2	105	UPS AUX 24VDC	UPS PAGALB. 24VNS	2	115	AUX SERVICES	PAGALBINĖS FUNKCIJOS	2	131	EMERGENCY CIRCUIT	AVARINĖS SROVĖS GRANDINĖ	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>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	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 PAGALBINĖS SROVĖS GRANDINĖ	2																																																																																	
	105	UPS AUX 24VDC	UPS PAGALB. 24VNS	2																																																																																	
	115	AUX SERVICES	PAGALBINĖS FUNKCIJOS	2																																																																																	
131	EMERGENCY CIRCUIT	AVARINĖS SROVĖS GRANDINĖ	2																																																																																		
La/Sh	Description	Aprašymas	N. Rev.																																																																																		
706	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2																																																																																		
1000	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2																																																																																		
1001	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2																																																																																		
C	<table><tr><td>201</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11</td><td>2</td></tr><tr><td>202</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11</td><td>2</td></tr><tr><td>203</td><td>ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11</td><td>BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-11</td><td>2</td></tr><tr><td>204</td><td>REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11</td><td>PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-11</td><td>2</td></tr><tr><td>205</td><td>BIOTUNNEL 4-BDT-11 MEASURES</td><td>BIOTUNELIO 4-BDT-11 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-12</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12</td><td>2</td></tr><tr><td>211</td><td>FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12</td><td>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12</td><td>2</td></tr><tr><td>212</td><td>ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12</td><td>BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-12</td><td>2</td></tr><tr><td>213</td><td>REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12</td><td>PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-12</td><td>2</td></tr><tr><td>214</td><td>BIOTUNNEL 4-BDT-12 MEASURES</td><td>BIOTUNELIO 4-BDT-12 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></table>				201	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11	2	202	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11	2	203	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-11	2	204	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-11	2	205	BIOTUNNEL 4-BDT-11 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-11 MATMENYS	2	206	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	207	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	210	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12	2	211	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12	2	212	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-12	2	213	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-12	2	214	BIOTUNNEL 4-BDT-12 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-12 MATMENYS	2	215	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2	216	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																									
	201	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11	2																																																																																	
	202	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11	2																																																																																	
	203	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-11	2																																																																																	
	204	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-11	2																																																																																	
	205	BIOTUNNEL 4-BDT-11 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-11 MATMENYS	2																																																																																	
	206	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																	
	207	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																	
	210	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12	2																																																																																	
	211	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12	BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12	2																																																																																	
	212	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12	BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-12	2																																																																																	
	213	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12	PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-12	2																																																																																	
	214	BIOTUNNEL 4-BDT-12 MEASURES	BIOTUNELIO 4-BDT-12 MATMENYS	2																																																																																	
	215	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																	
	216	FUNCIONAL SCHEME	FUNKCINĖ SCHEMA	2																																																																																	
D	<table><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></table>				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																																																									
	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																																																																																	
	E	<table><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>				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																																				
		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><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>20/05/2015</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>REVIZIJA 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	20/05/2015	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></div><div></div><div></div></div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div>		PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b>	SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b>	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b>	REV. REV. <b>2</b>	SEKANTIS NEXT <b>21</b>																																									
4																																																																																					
3																																																																																					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.																																																																																
1	20/05/2015	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																																																																																
			PAVADINIMAS TITLE			INDEX TURINYS			LAPAS SHEET <b>8</b>																																																																												

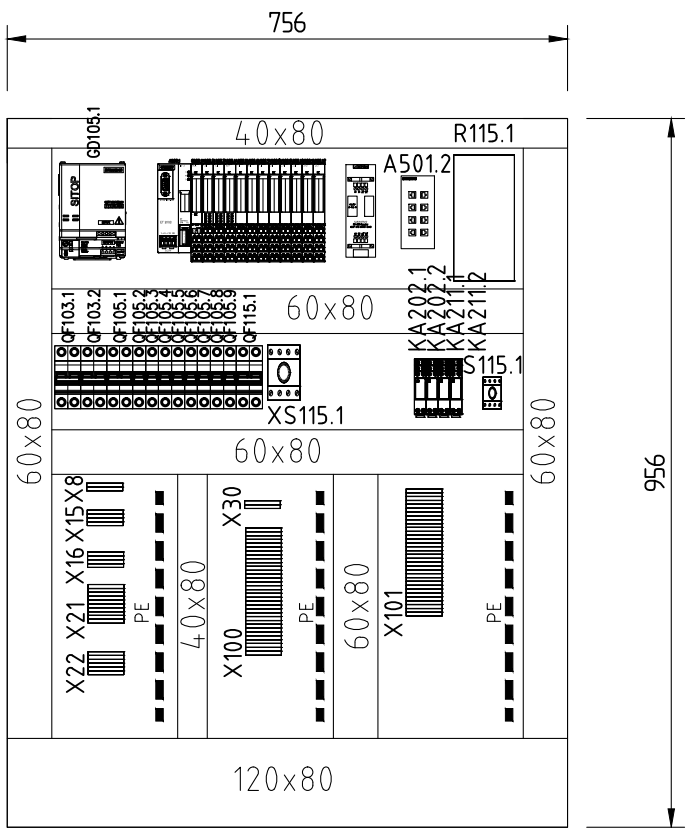
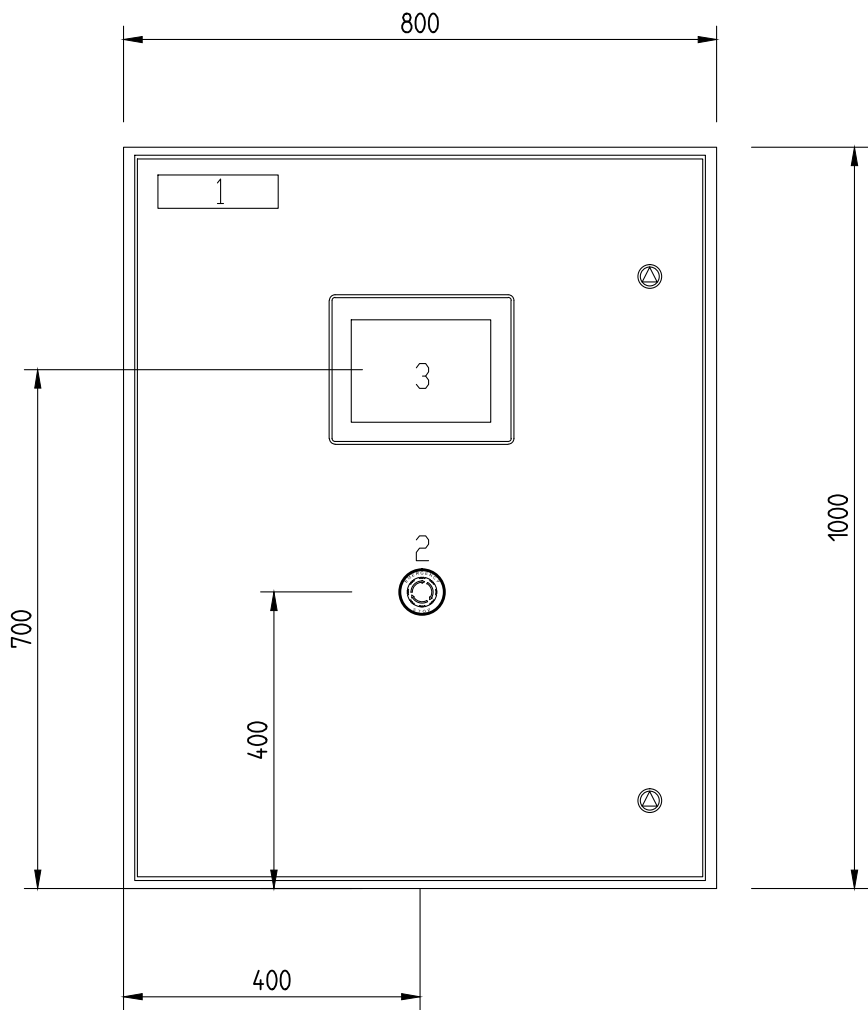
Pagal ištatymą, mes pasilieiname teisę į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo. Atsižvelgiant į tai, mes pasilieiname teisę į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo. Atsižvelgiant į tai, mes pasilieiname teisę į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---



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

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	20/05/2015	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  

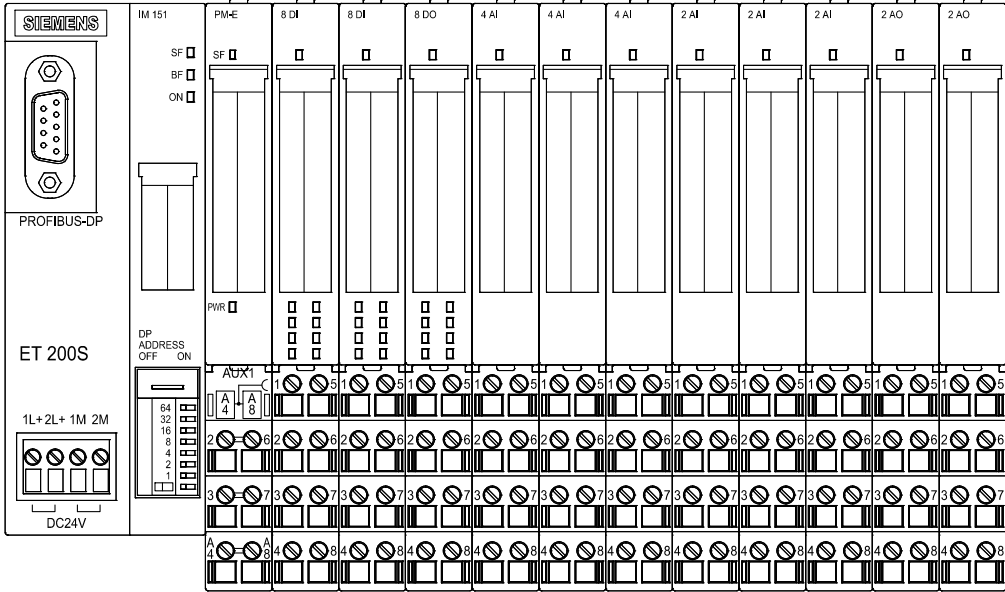
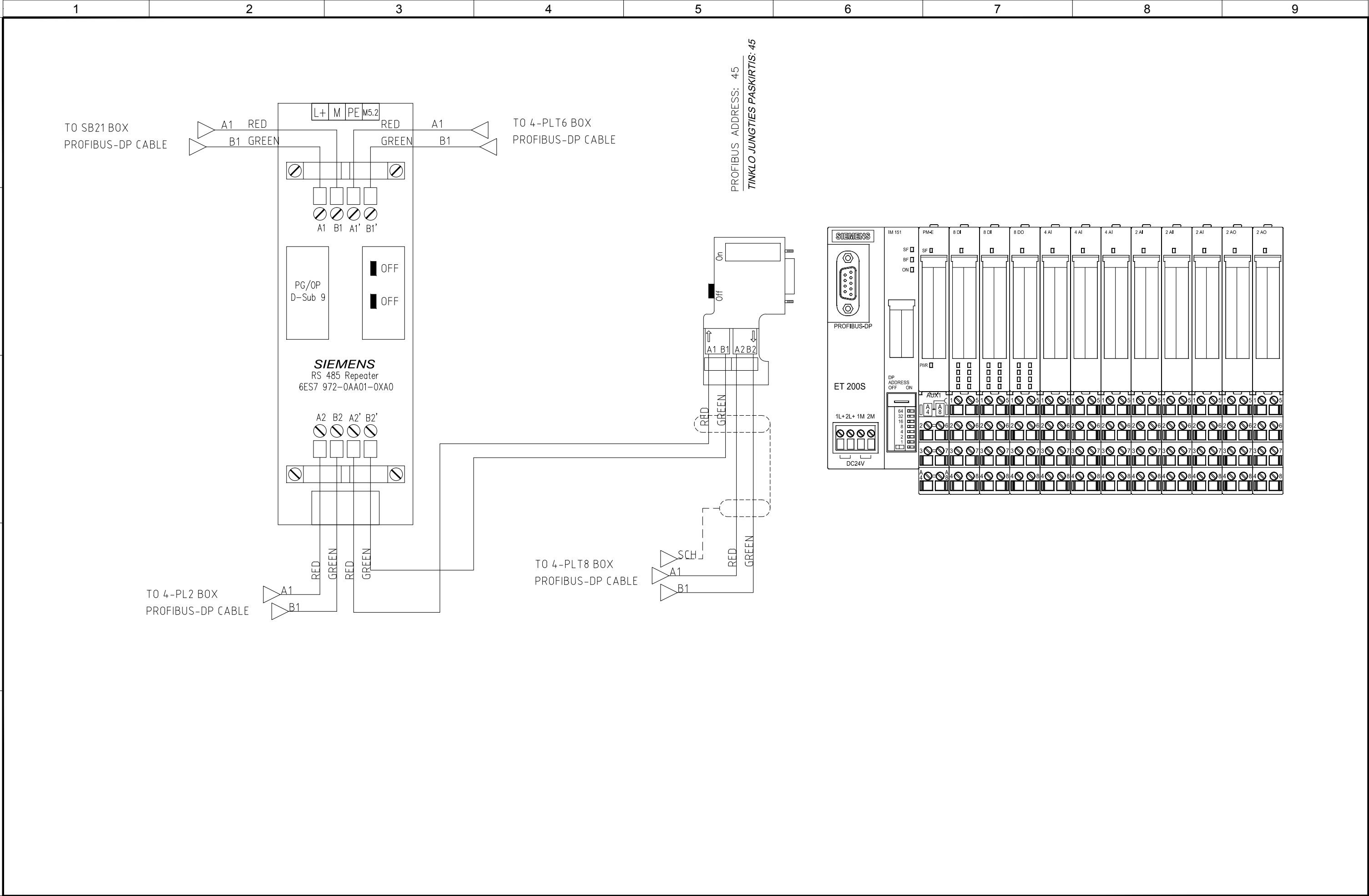
**LADURNER**  
 UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	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



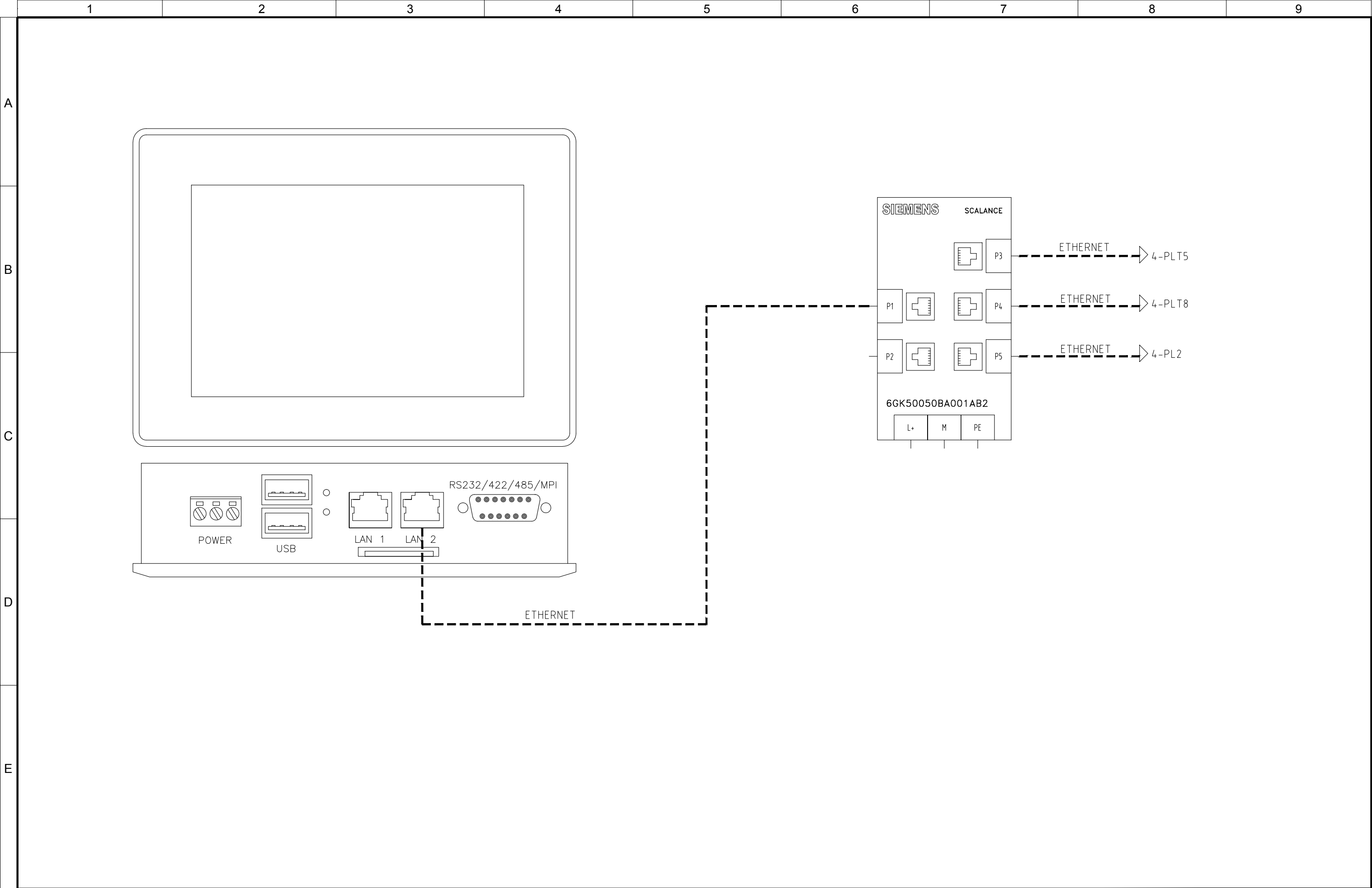
4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b>	SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b>	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b>	REV. REV. <b>2</b>	SEKANTIS NEXT <b>46</b>
PAVADINIMAS TITLE	COMMUNICATION NETWORK KOMUNIKACIJŲ TINKLAS			LAPAS SHEET <b>45</b>



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	20/05/2015	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-PLT7	ELE-A-046	2	47
PAVADINIMAS TITLE	COMMUNICATION NETWORK KOMUNIKACIJŲ TINKLAS			LAPAS SHEET
				46

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

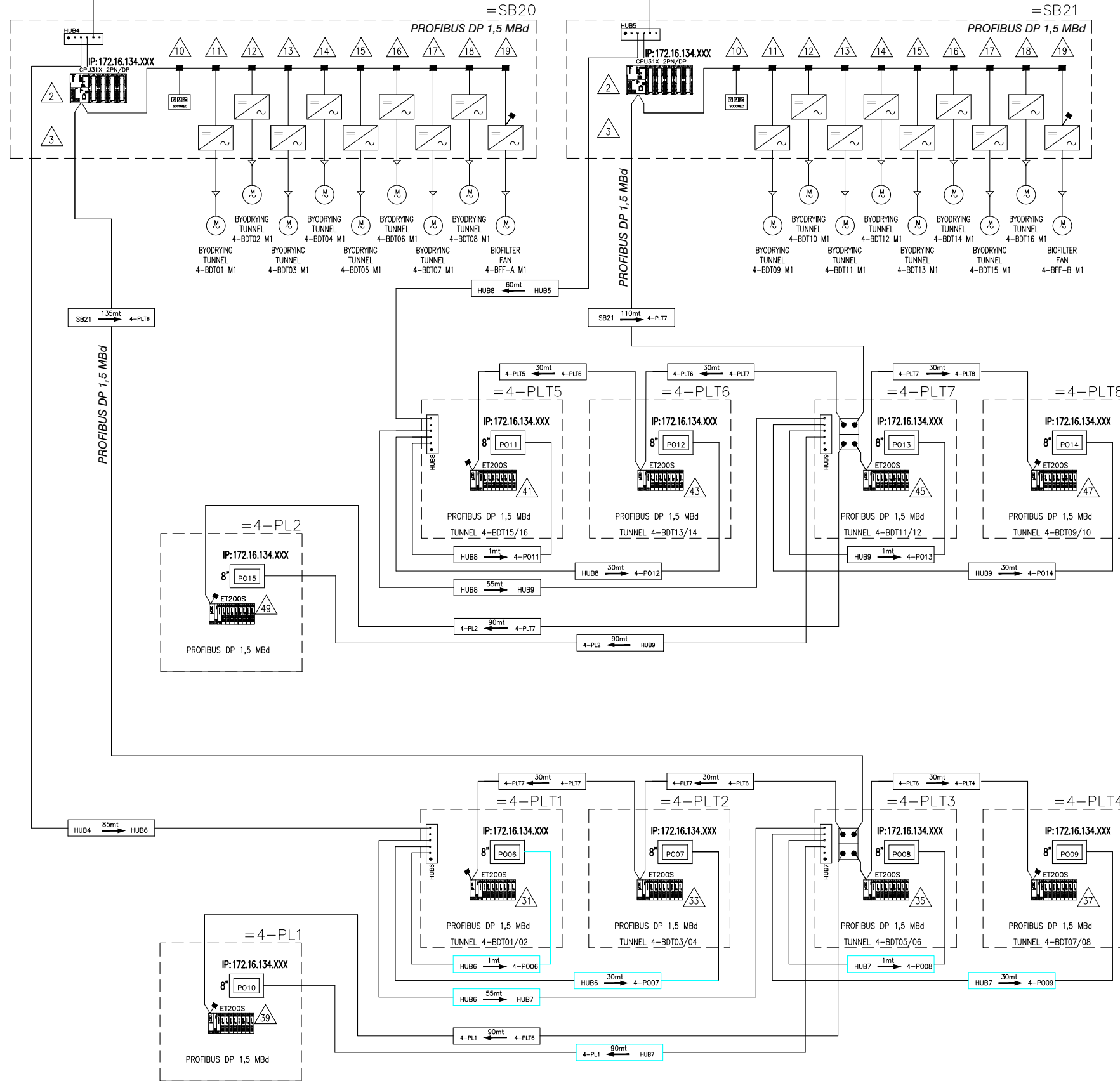
C

D

E

## SERVICE CONTROL ROOM

## SERVICE CONTROL ROOM



— : ETHERNET CABLE CAT.6 supporting 10/100 Mbps Ethernet  
- - - : PROFIBUS DP CABLE (Siemens type 6XV1830-0EH10)

—...mt— : cable lenght and other informations

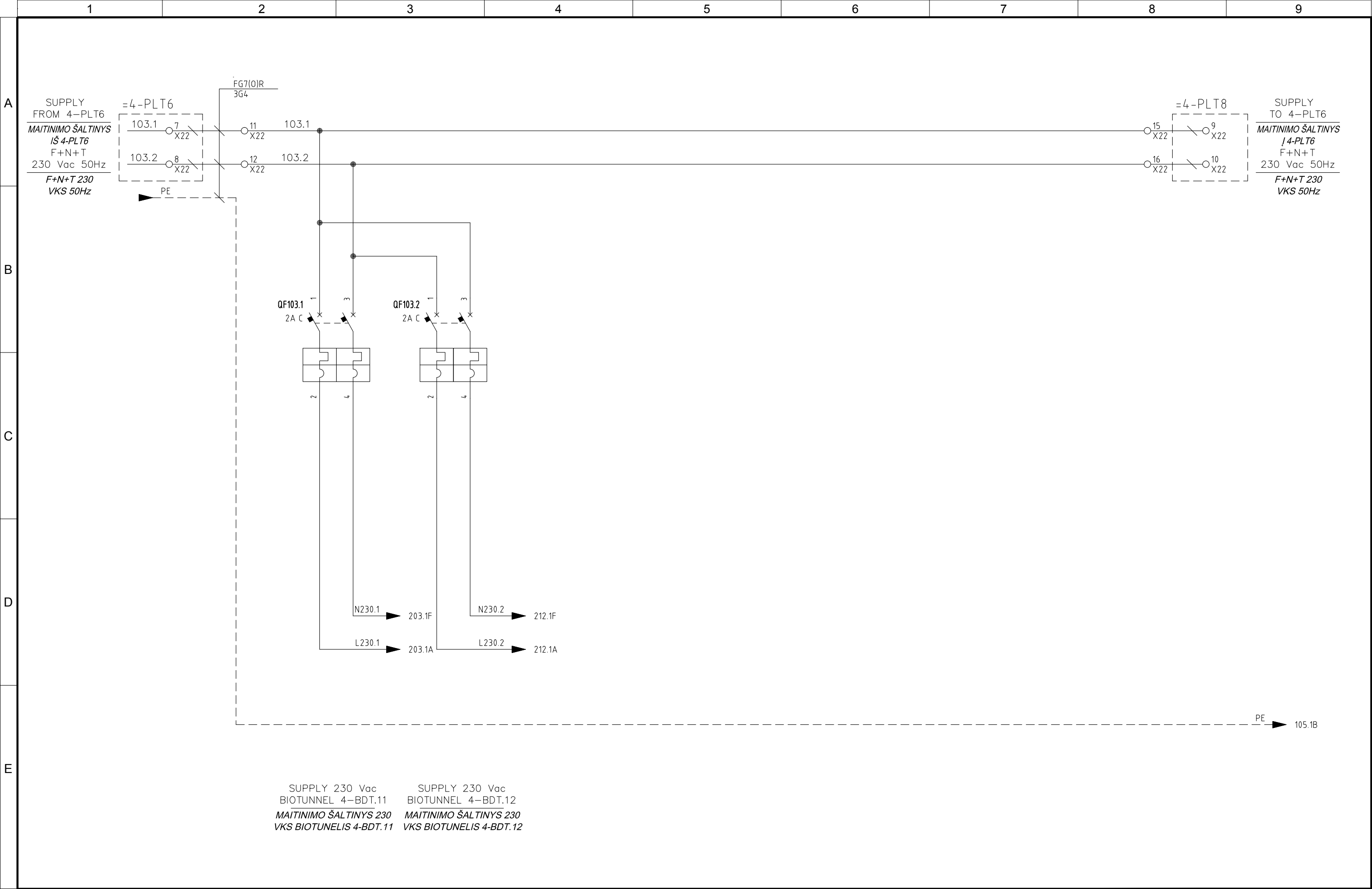
PROFIBUS CABLE: A = green  
B = red

4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGITAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	103
PAVADINIMAS TITLE	COMMUNICATION NETWORK KOMUNIKACIJŲ TINKLAS			LAPAS SHEET
				47

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.

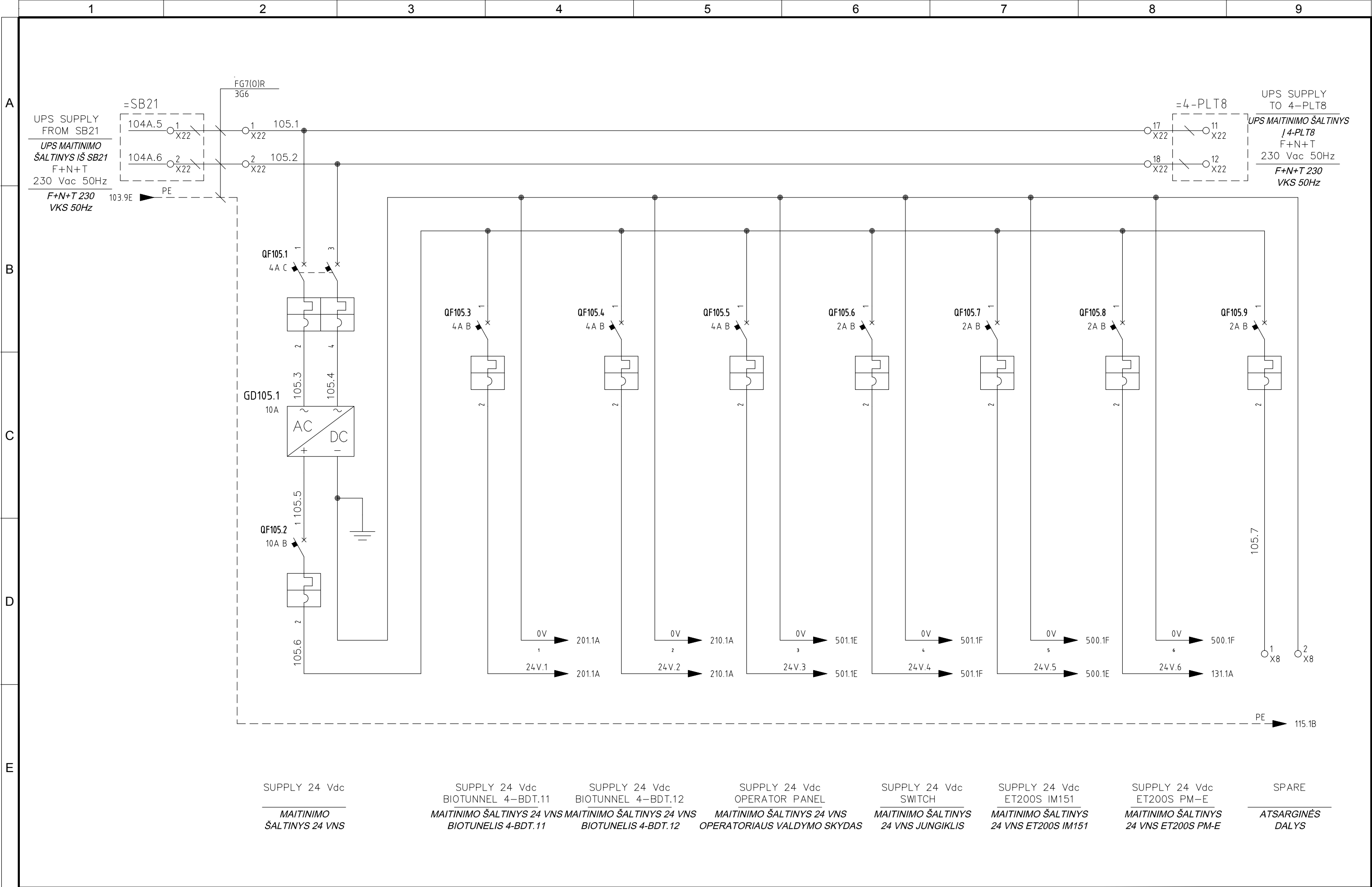


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



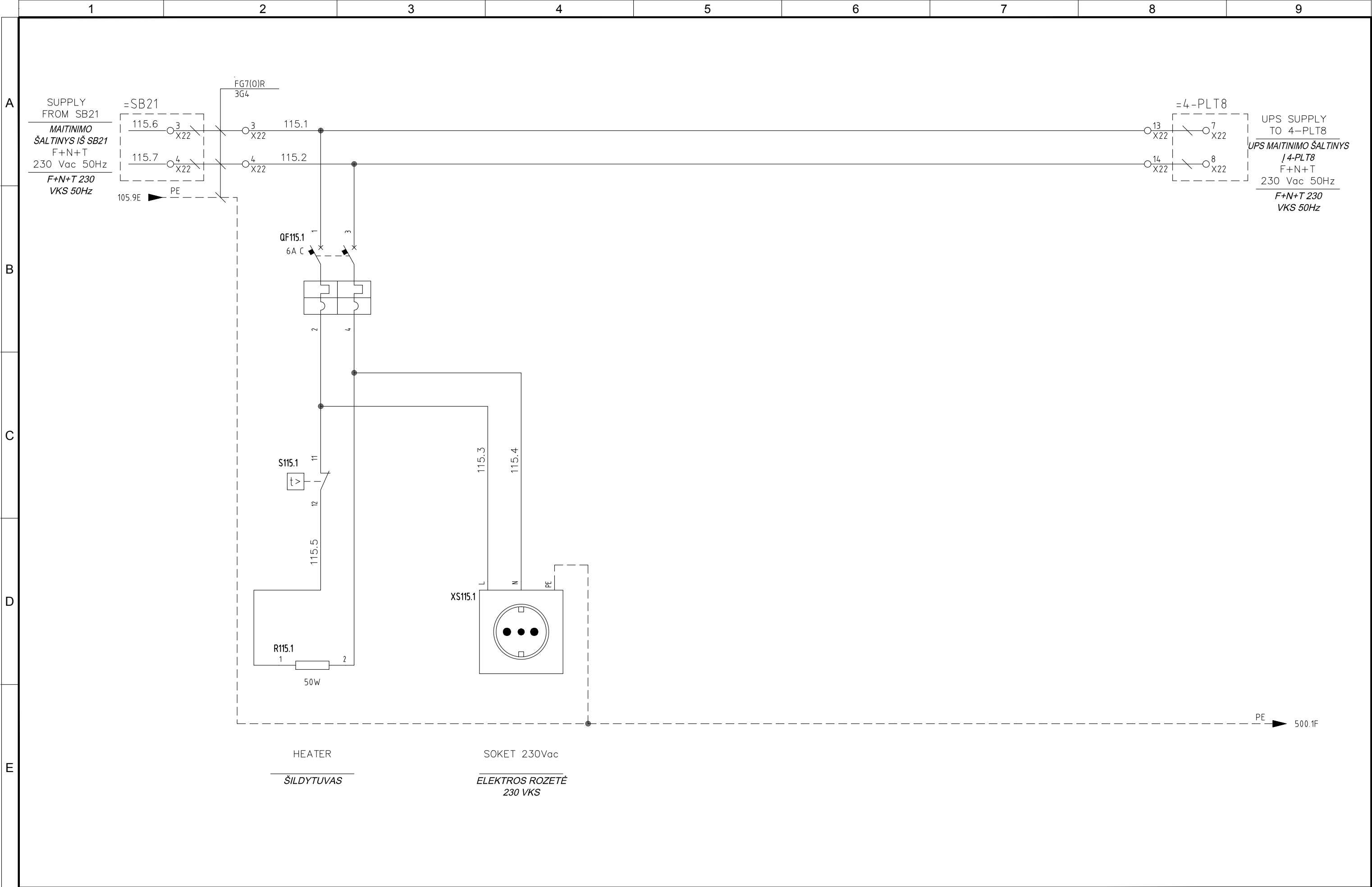
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	105
PAVADINIMAS TITLE	230 Vac AUXILIARY CIRCUITS 230 VKS PAGALBINĖS SROVĖS GRANDINĖ			LAPAS SHEET
				103

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						<div><div><div><div></div><div>ATZWANGER</div></div><div><div></div><div>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div></div><div><div></div><div>LADURNER</div></div><div><div></div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
3							E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	115
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.		PAVADINIMAS TITLE	UPS AUX 24VDC UPS PAGALB. 24VNS			LAPAS SHEET 105
1	20/05/2015	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.

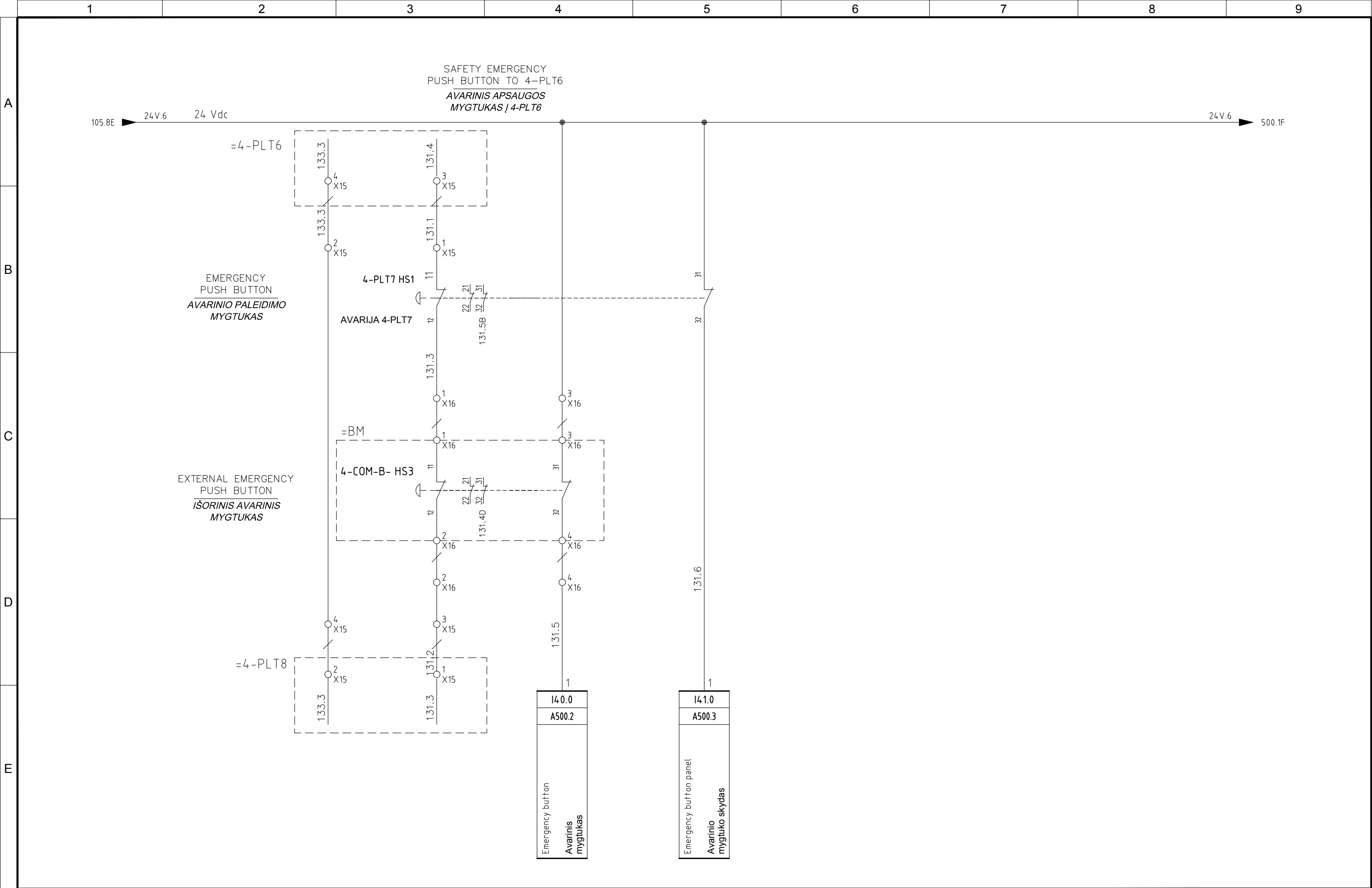


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	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.

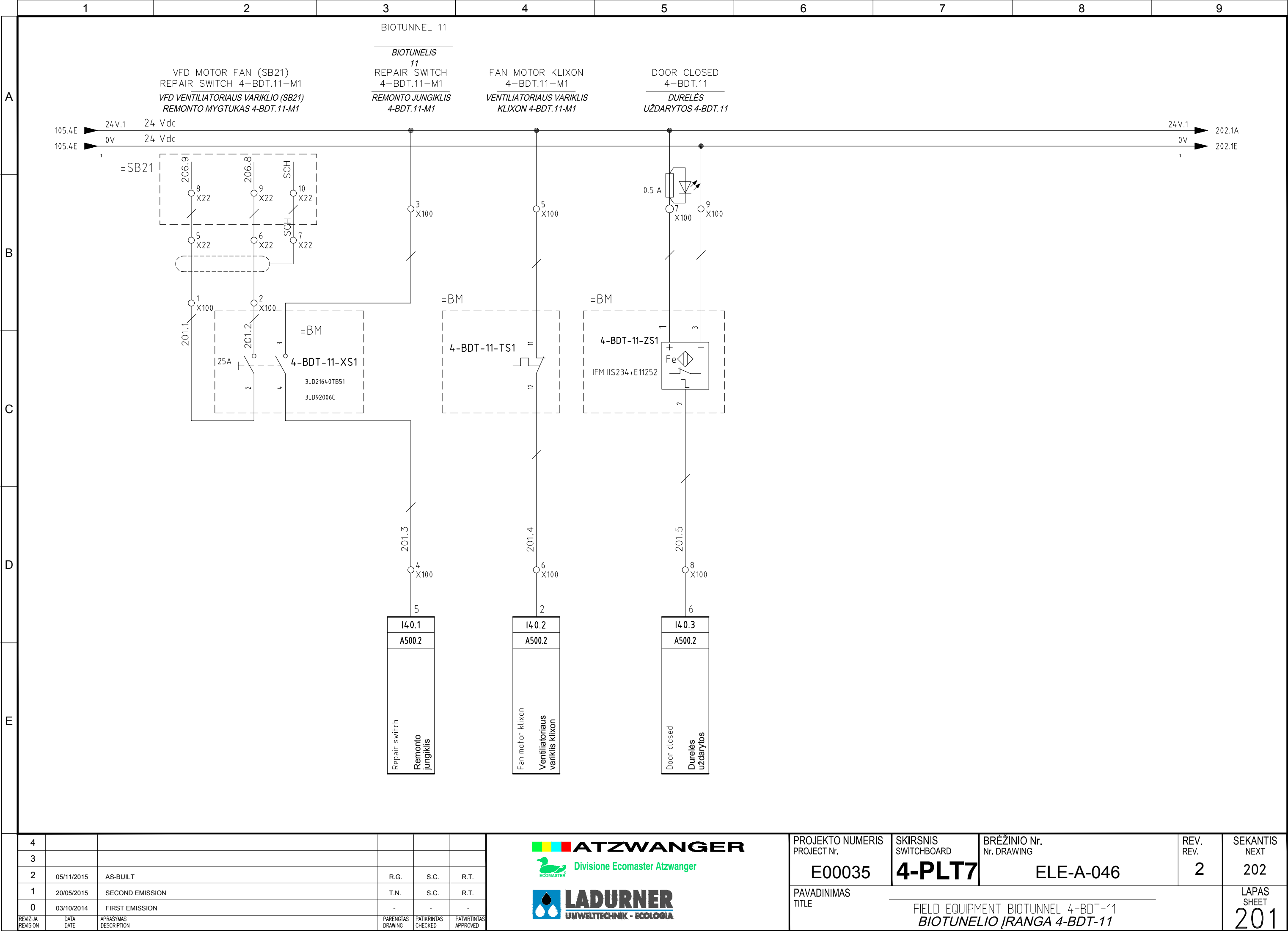


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	201
PAVADINIMAS TITLE	EMERGENCY CIRCUIT AVARINĖS 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.



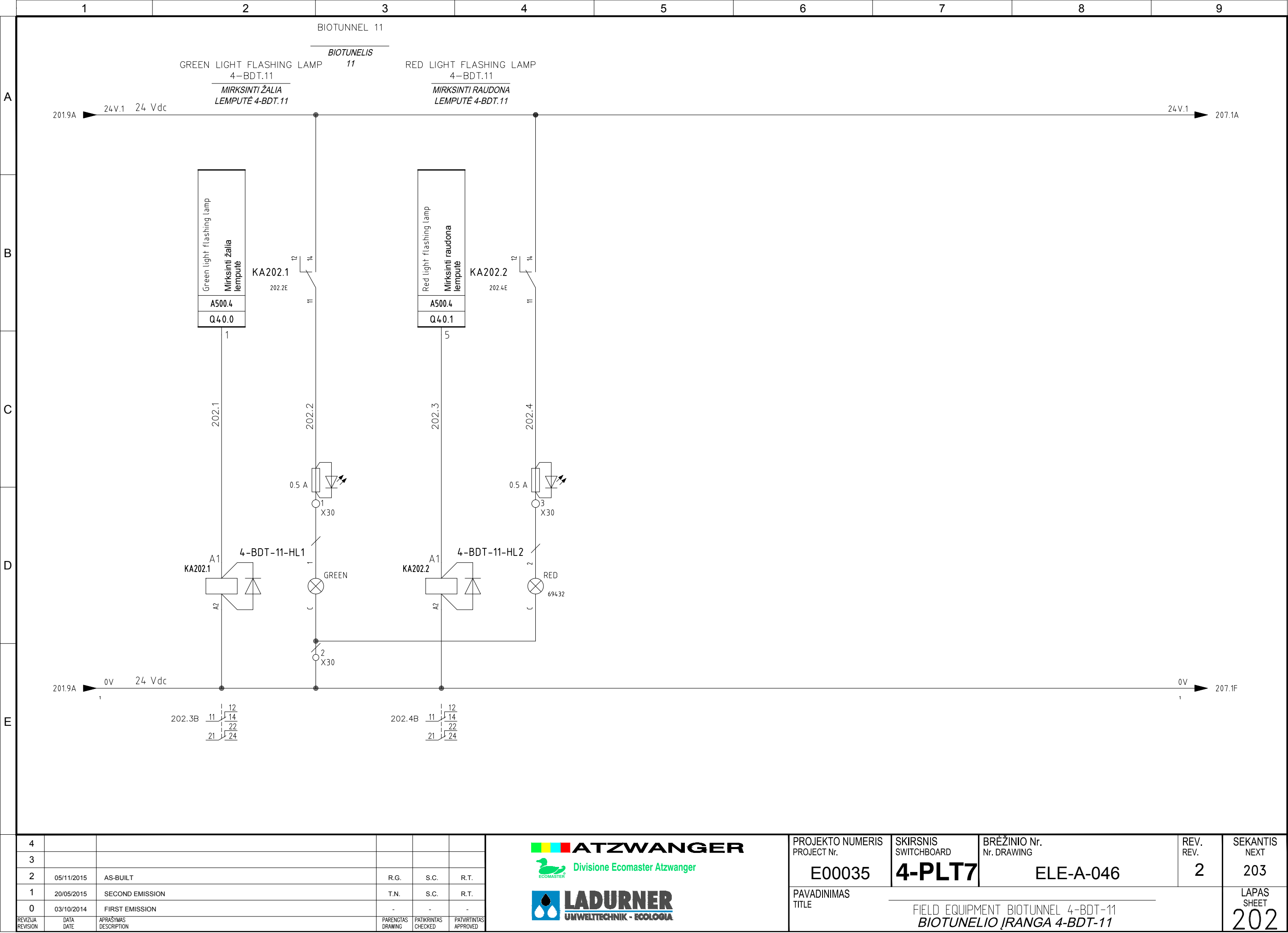
4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	2	202
PAVADINIMAS TITLE	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11 BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11			LAPAS SHEET 201



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.

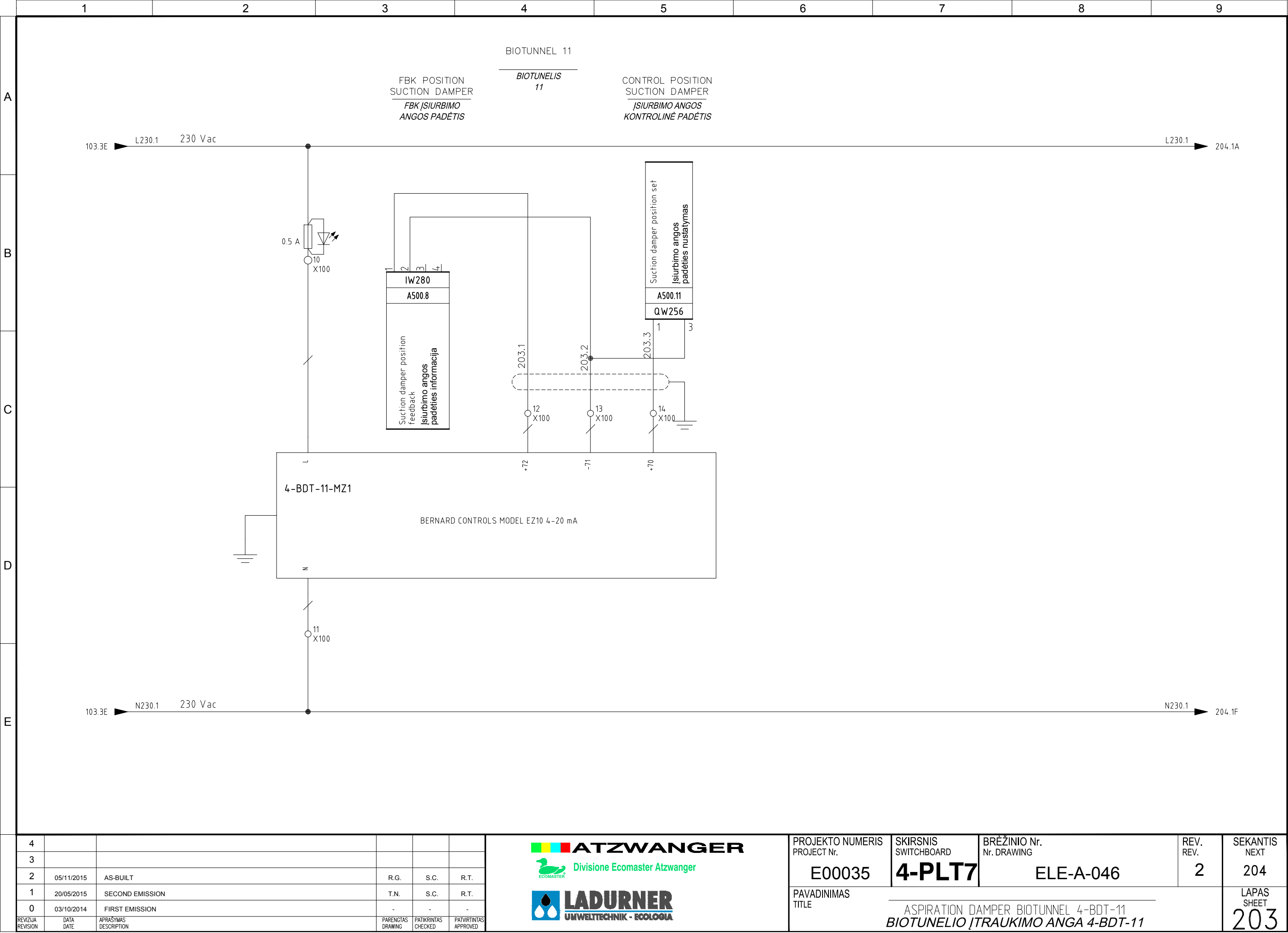


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	203
PAVADINIMAS TITLE	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-11 BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-11			LAPAS SHEET 202

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	20/05/2015	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

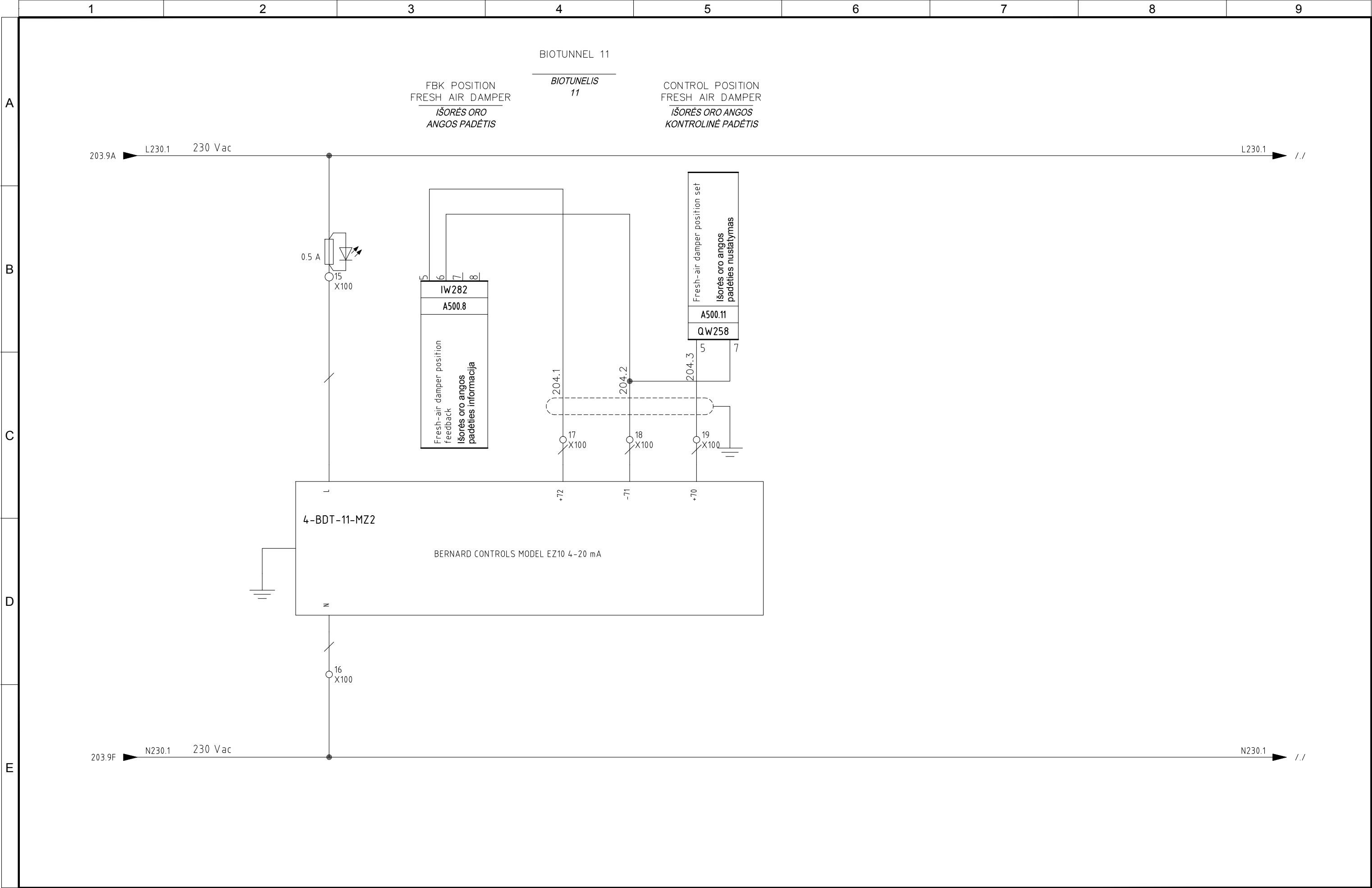
ATZWANGER

Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER

UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

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.

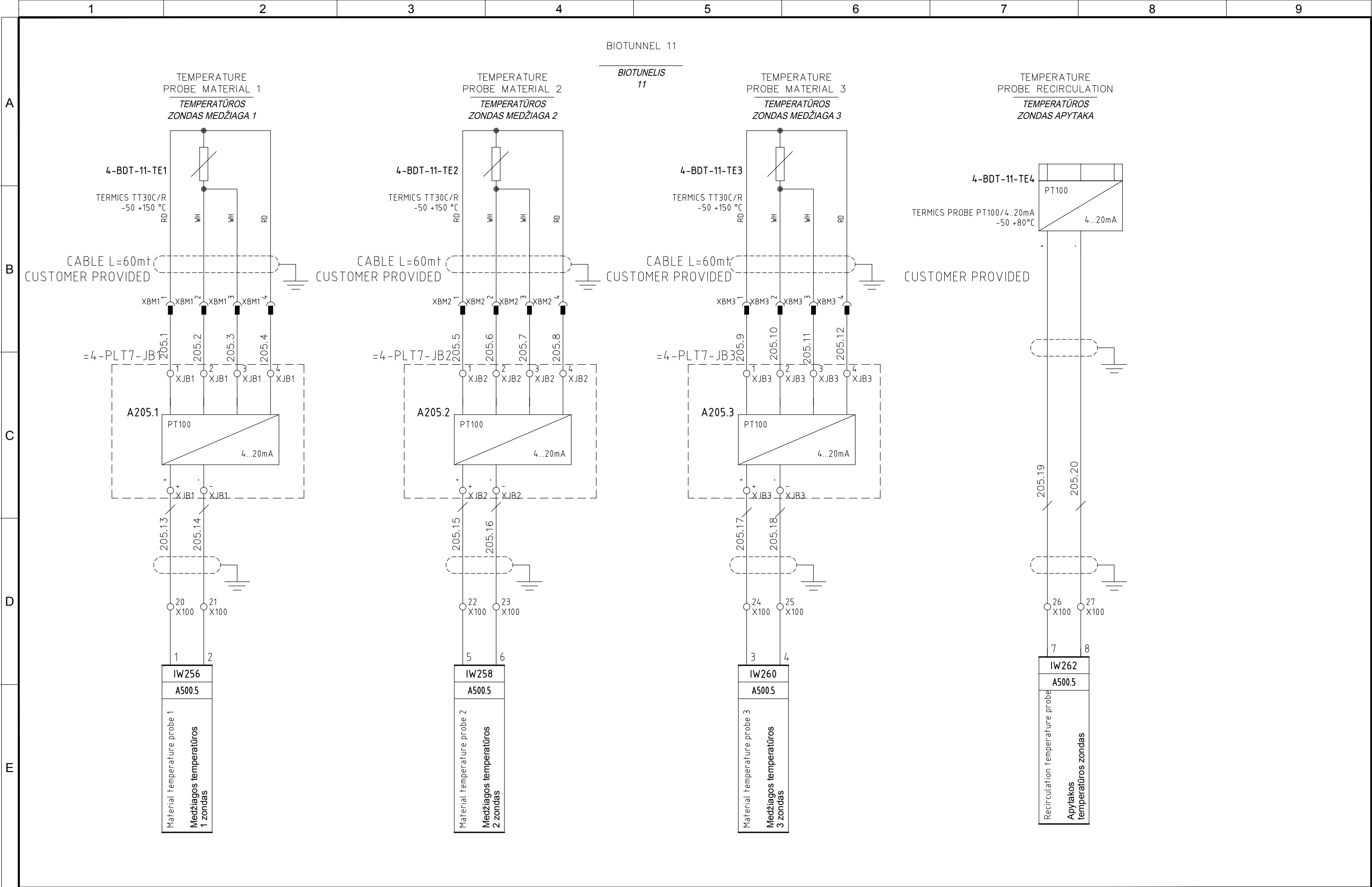


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	205
PAVADINIMAS TITLE	RĖC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-11 PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNELYJE 4-BDT-11			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.

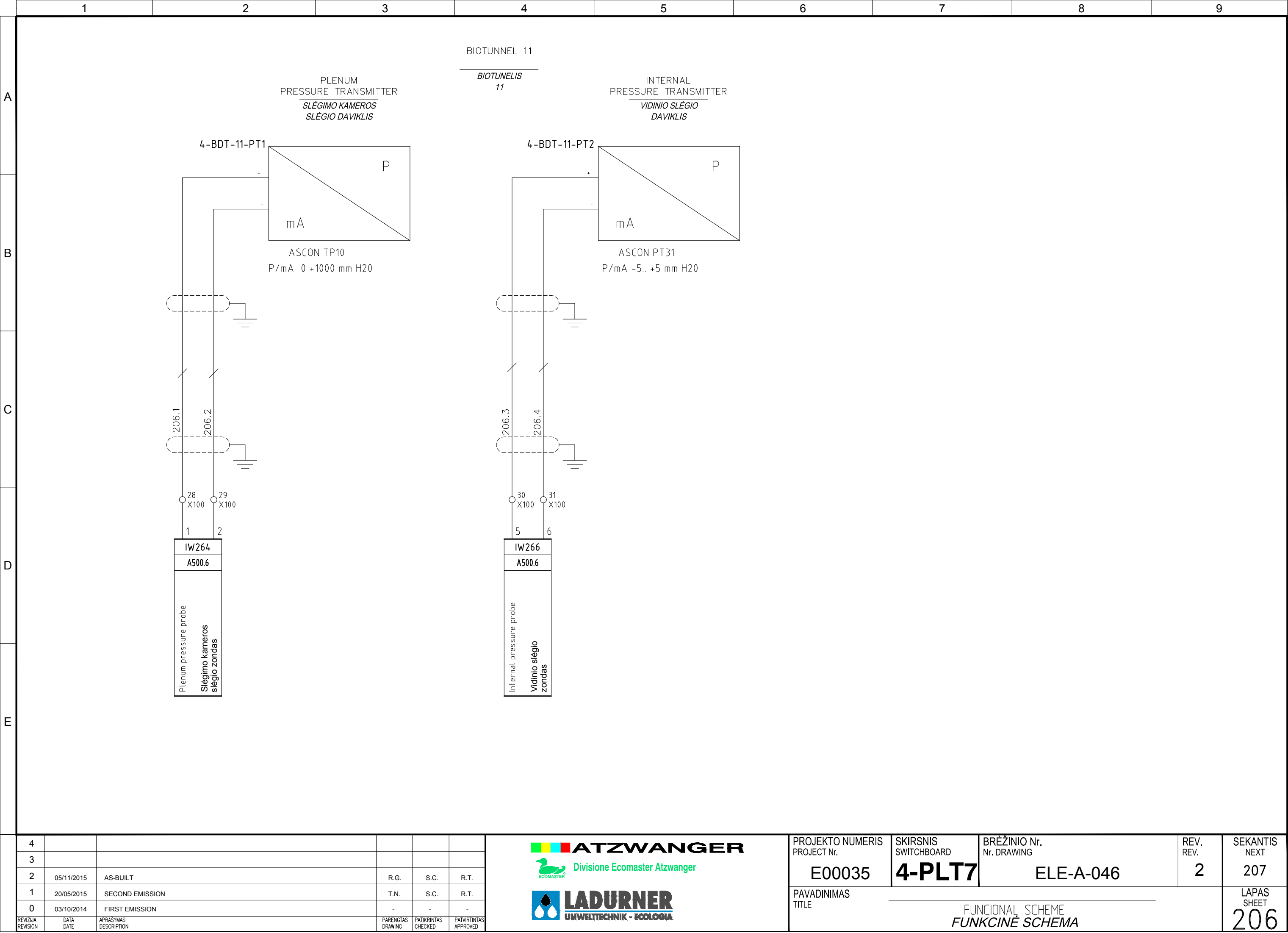


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED

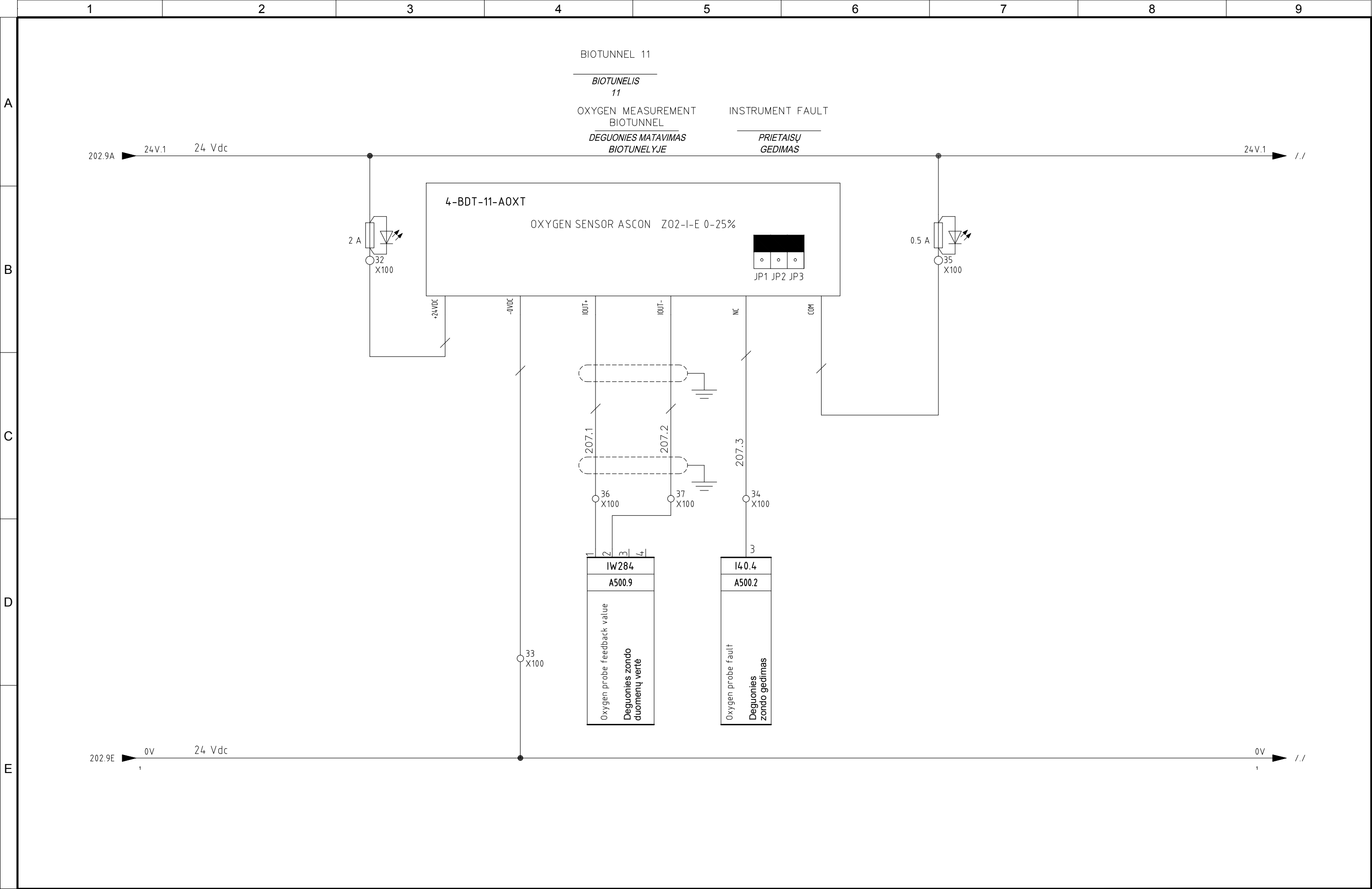


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	206
PAVADINIMAS TITLE	BIOTUNNEL 4-BDT-11 MEASURES BIOTUNELIO 4-BDT-11 MATMENYS			LAPAS SHEET
				205

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.

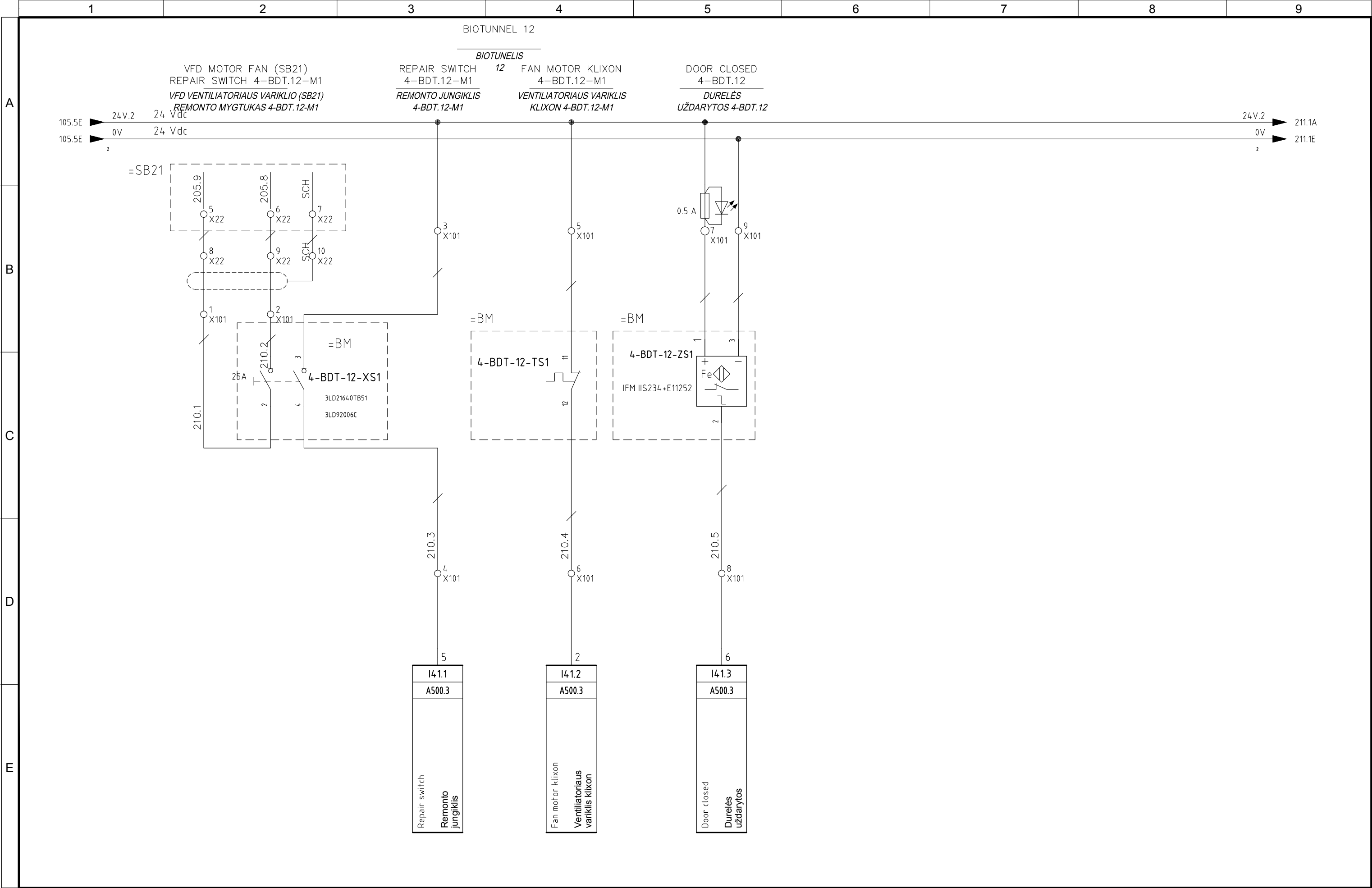


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	210
PAVADINIMAS TITLE	FUNKCINĖ SCHEMA FUNCTIONAL SCHEME			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.

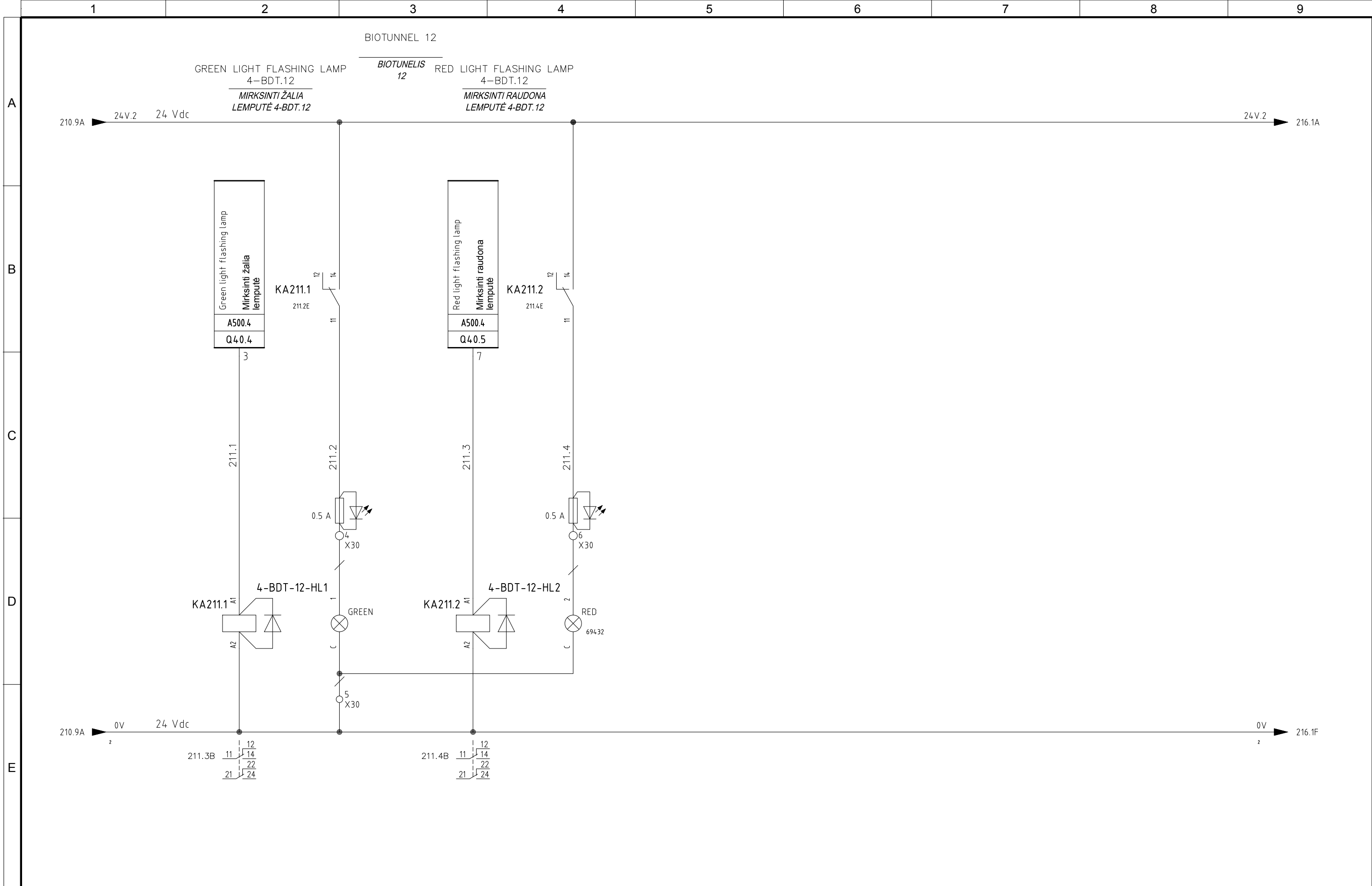


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b>	SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b>	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b>	REV. REV. <b>2</b>	SEKANTIS NEXT <b>211</b>
PAVADINIMAS TITLE	FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12 <i>BIOTUNELIO ĮRANGA 4-BDT-12</i>			LAPAS SHEET <b>210</b>



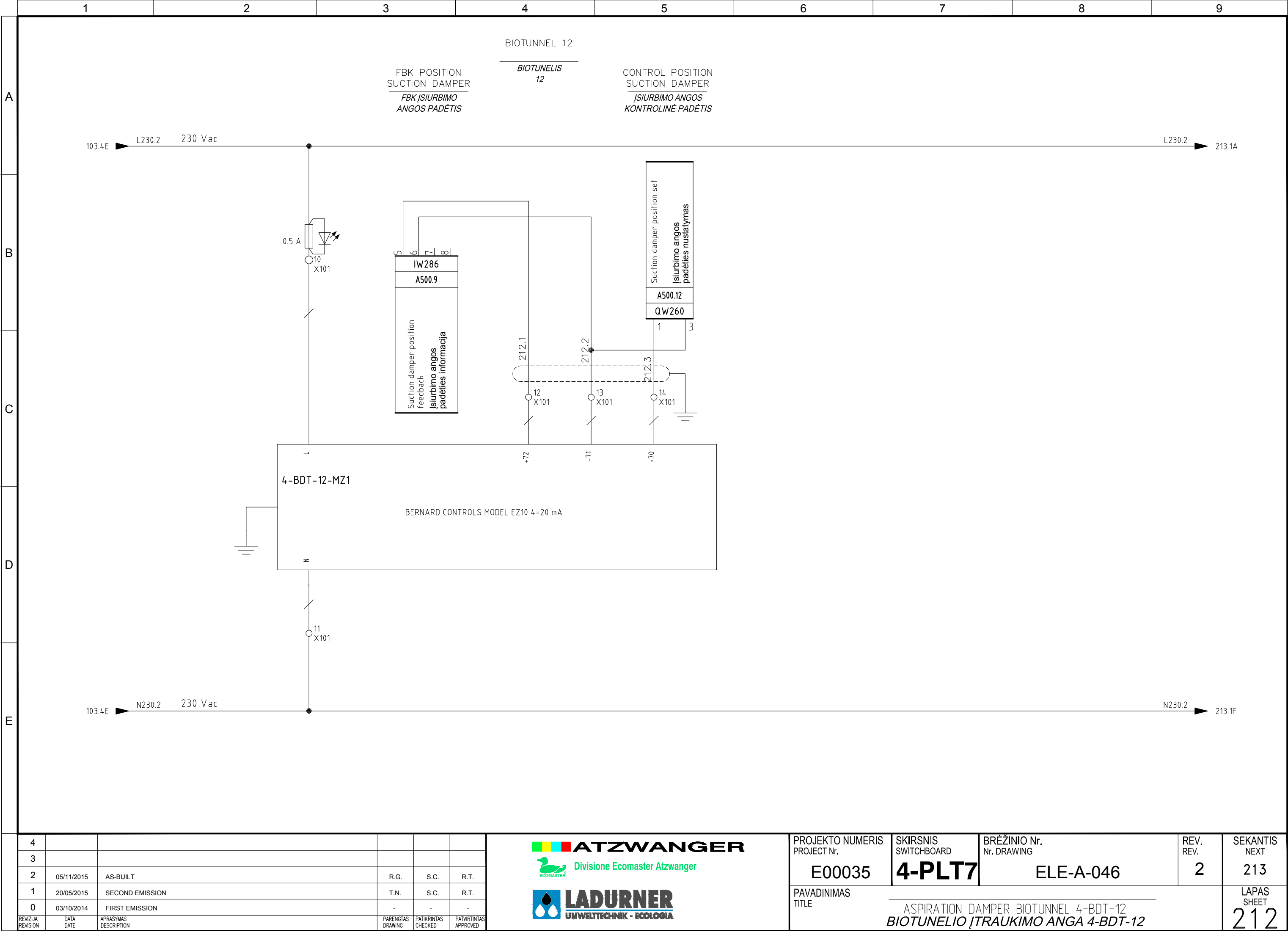


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BREŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	2	212
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
FIELD EQUIPMENT BIOTUNNEL 4-BDT-12 <i>BIOTUNNELIO ĮRANGA 4-BDT-12</i>				211

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	20/05/2015	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

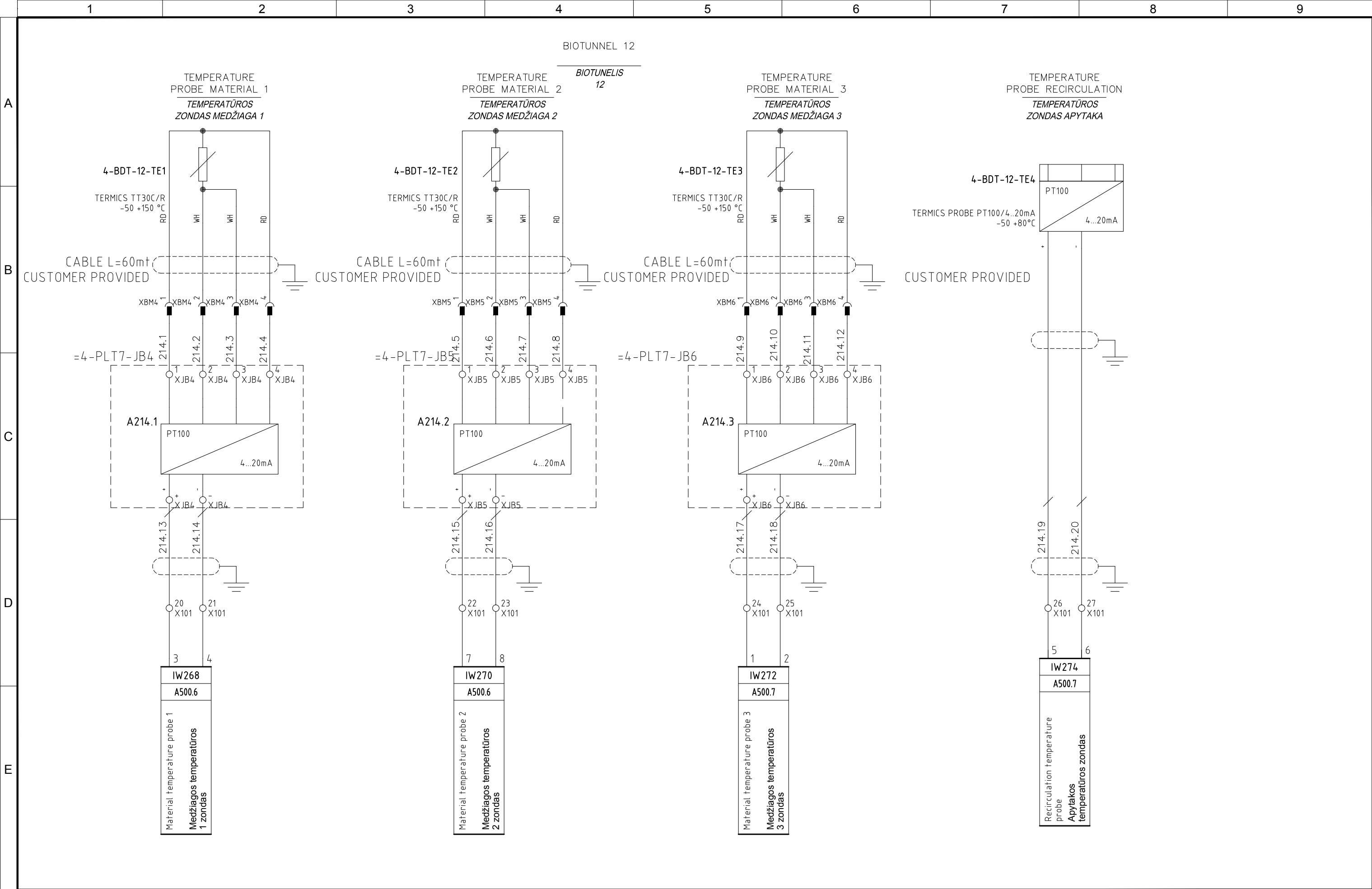


PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	213
PAVADINIMAS TITLE	ASPIRATION DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12 <i>BIOTUNELIO ĮTRAUKIMO ANGA 4-BDT-12</i>			LAPAS SHEET
				212



4						 <b>ATZWANGER</b>  <b>Divisione Ecomaster Atzwanger</b>  <b>LADURNER</b> <b>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</b>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖZINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
3							E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	2	214
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.						
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.						
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-						
REVIZUA DRAWING	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED		PAVADINIMAS TITLE	REC/FRESH AIR DAMPER BIOTUNNEL 4-BDT-12 <i>PERD./IŠORĖS ORO ANGA BIOTUNNEL YJE 4-BDT-12</i>			LAPAS SHEET <b>213</b>

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.



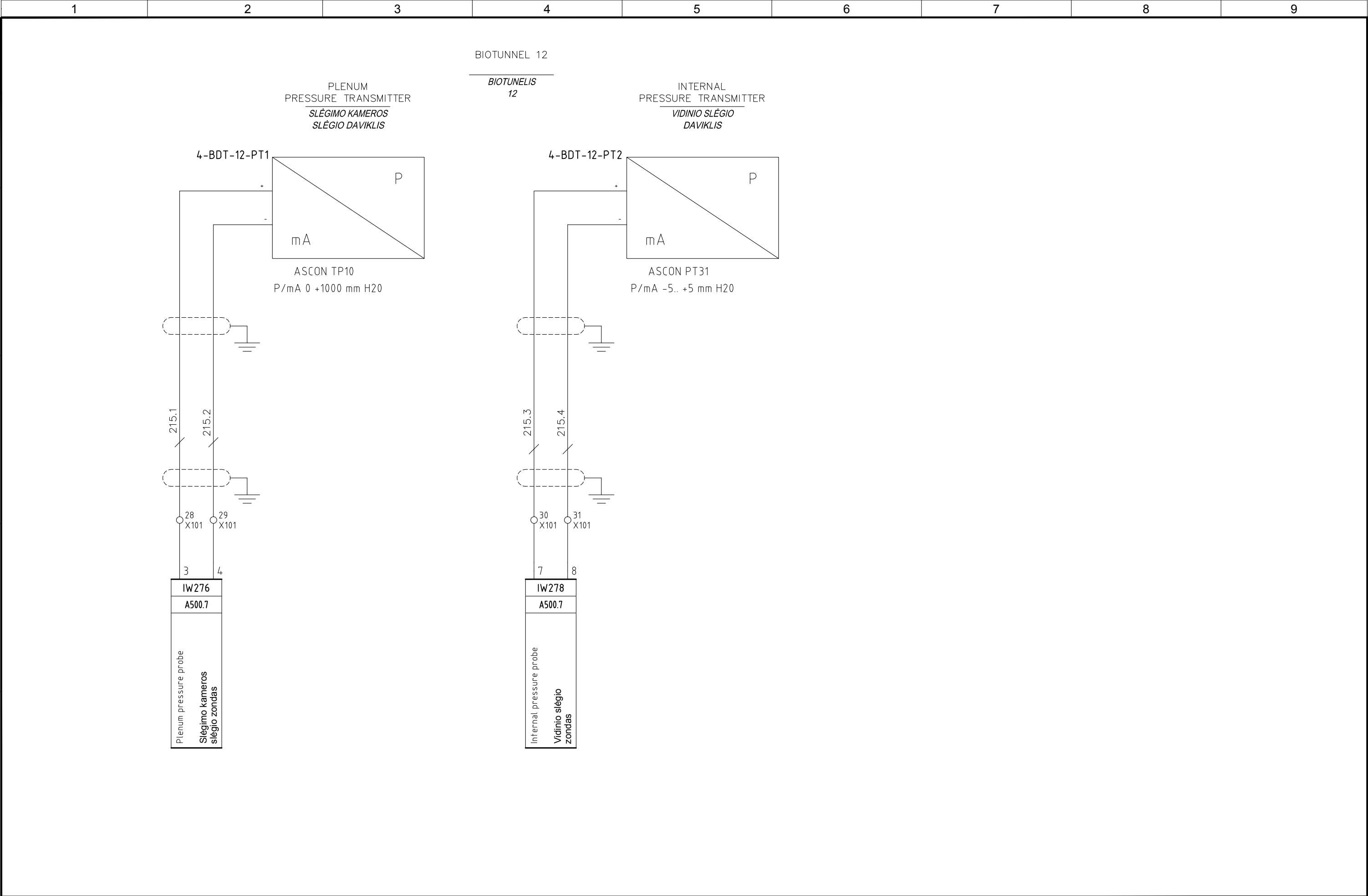
4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



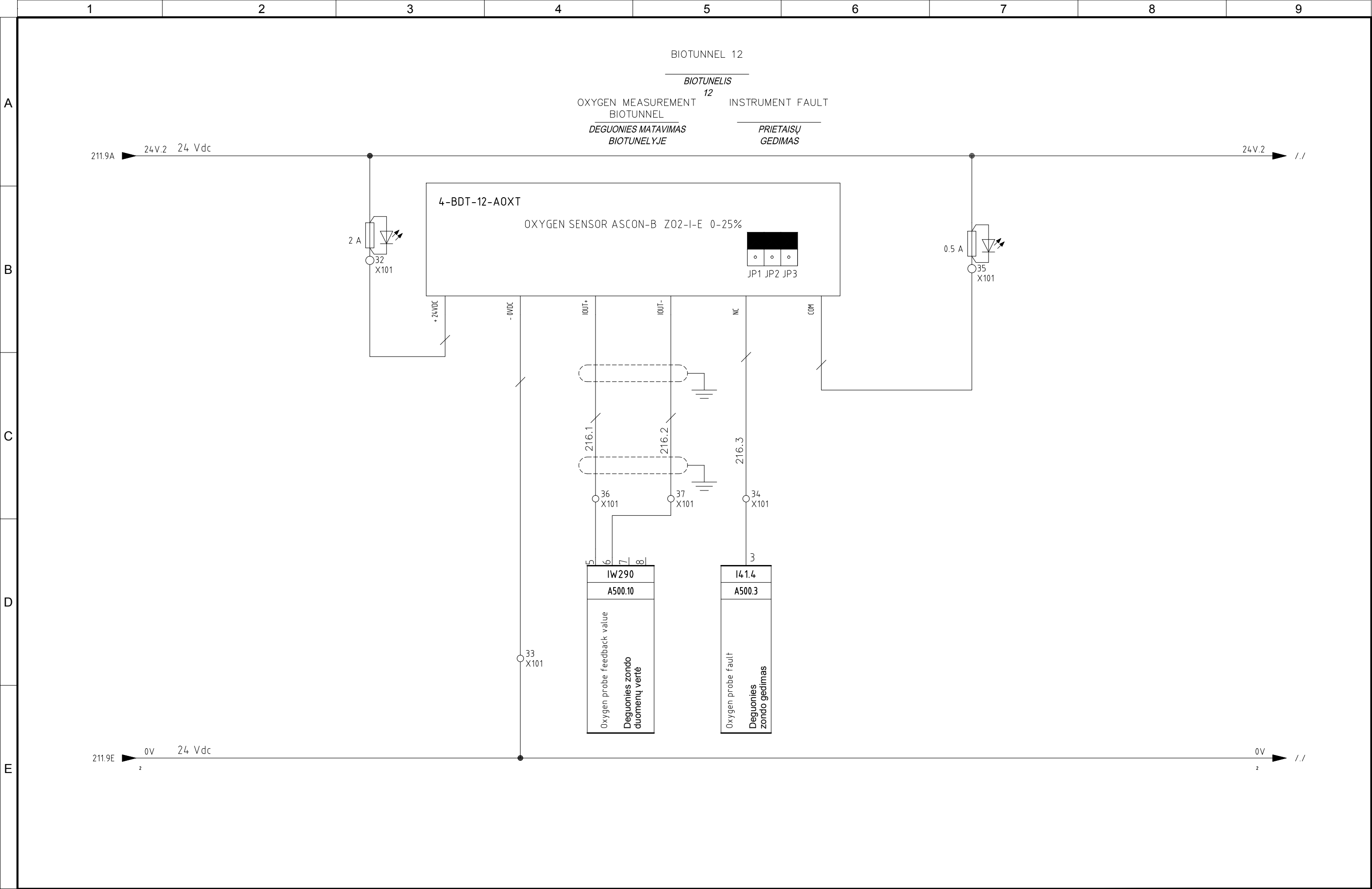
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	215
PAVADINIMAS TITLE	BIOTUNNEL 4-BDT-12 MEASURES BIOTUNELIO 4-BDT-12 MATMENYS			LAPAS SHEET
				214

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.

A  
B  
C  
D  
E



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	20/05/2015	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-PLT7	ELE-A-046	2	495
PAVADINIMAS TITLE	FUNKCINĖ SCHEMA FUNCTIONAL SCHEME			LAPAS SHEET
				216

Pagal įstatymą, mes pasiliekaime teisę į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo. Atsižvelgiant į tai, mes išsaugome teisę išduoti leidimą kitiems asmenims atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B	<div><div><div><div><div>7</div><div>I40.5</div><div>A500.2</div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div></div><div><div>4</div><div>I40.6</div><div>A500.2</div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div></div><div><div>8</div><div>I40.7</div><div>A500.2</div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div></div><div><div>7</div><div>I41.5</div><div>A500.3</div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div></div><div><div>4</div><div>I41.6</div><div>A500.3</div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div></div><div><div>8</div><div>I41.7</div><div>A500.3</div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div></div><div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div><div>A500.4</div><div>Q40.2</div><div>2</div></div><div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div><div>A500.4</div><div>Q40.3</div><div>6</div></div><div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div><div>A500.4</div><div>Q40.6</div><div>4</div></div><div><div>Spare ATSARGINĖS DALYS</div><div>A500.4</div><div>Q40.7</div><div>8</div></div></div></div></div>								
C									
D									
E									
	<div><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>20/05/2015</div><div>SECOND EMISSION</div></div><div><div>0</div><div>03/10/2014</div><div>FIRST EMISSION</div></div><div><div>REVIZUA REVISION</div><div>DATA DATE</div><div>APRAŠYMAS DESCRIPTION</div></div></div><div><div><div></div><div>PARENGTAS DRAWING</div></div><div><div></div><div>PATIKRINTAS CHECKED</div></div><div><div></div><div>PATVIRTINTAS APPROVED</div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div>ATZWANGER</div></div><div><div><div></div><div>ECOMASTER</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> <div><div>PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.</div><div>E00035</div></div> <div><div>SKIRSNIS SWITCHBOARD</div><div>4-PLT7</div></div> <div><div>BREŽINIO Nr. Nr. DRAWING</div><div>ELE-A-046</div></div> <div><div>REV. REV.</div><div>2</div></div> <div><div>SEKANTIS NEXT</div><div>500</div></div>	<div><div>PAVADINIMAS TITLE</div><div>PLC SPARE I/O PLC ATSARGINĖS DALYS I/O</div></div> <div><div>LAPAS SHEET</div><div>495</div></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.

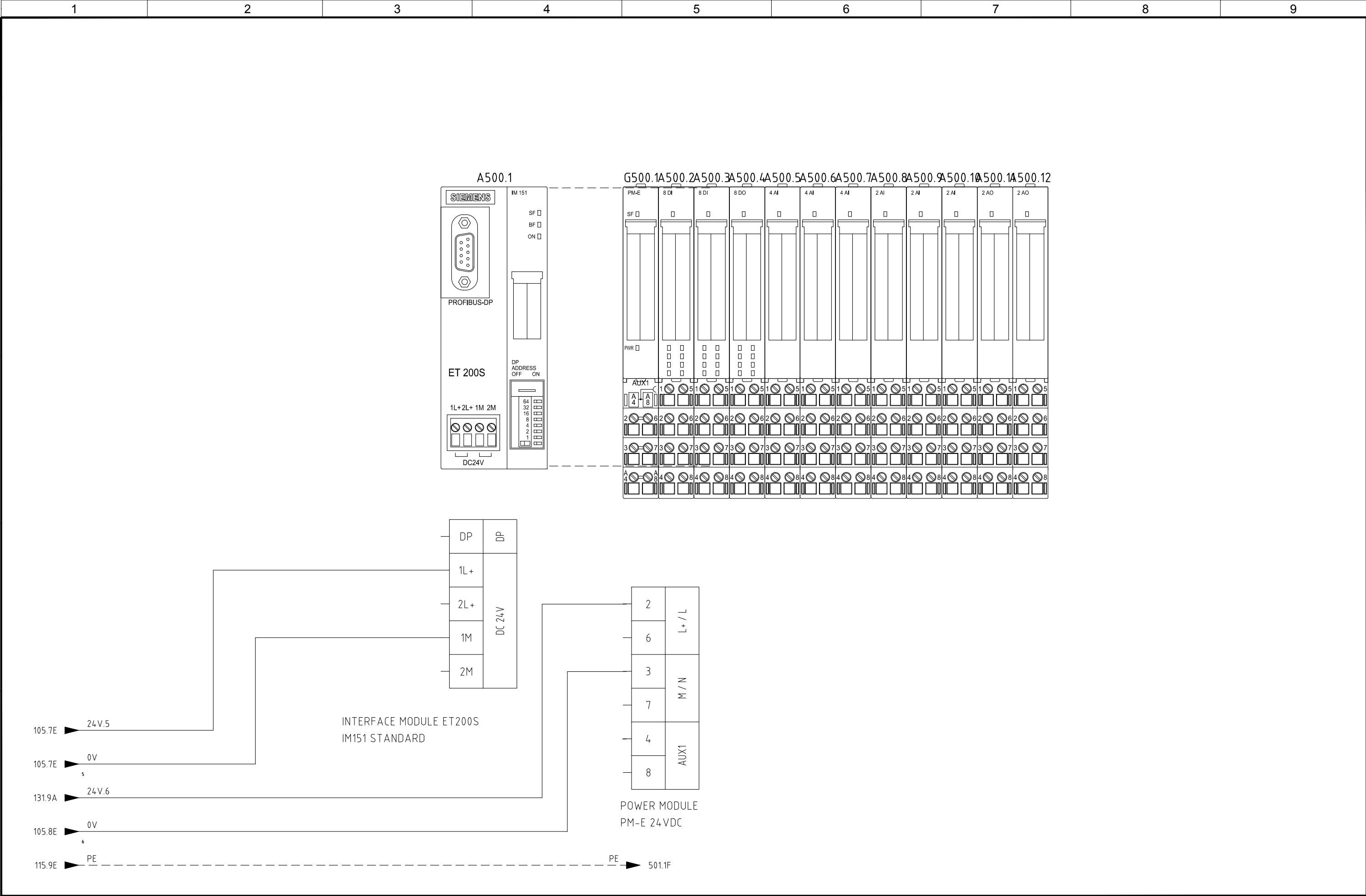
A

B

C

D

E

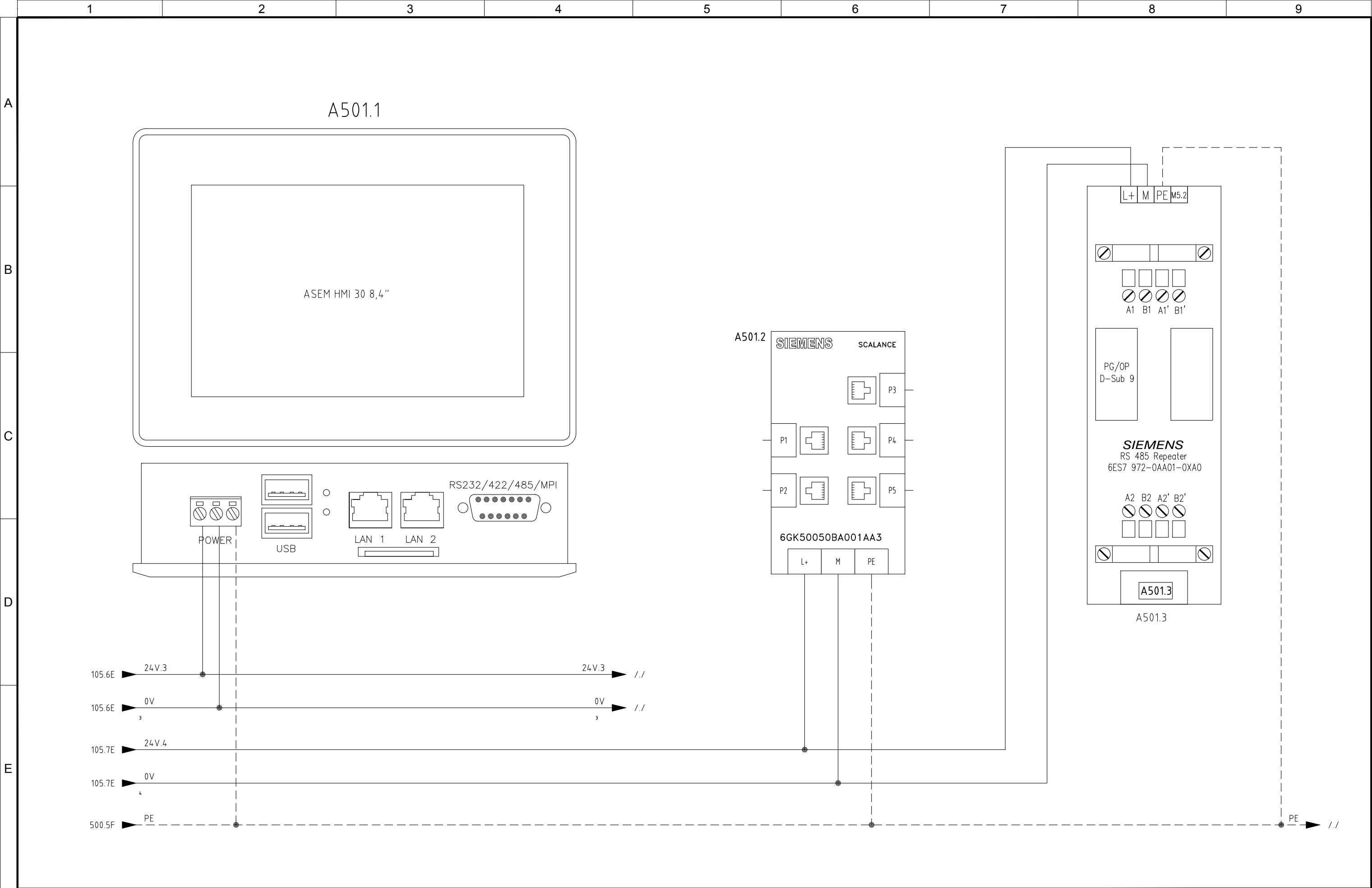


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	501
PAVADINIMAS TITLE	PLC LAYOUT PLC PLANAS			LAPAS SHEET
				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	20/05/2015	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-PLT7	ELE-A-046	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.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																											
A	<table><tr><td colspan="7">Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.6</td></tr><tr><td colspan="7">CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 6</td></tr><tr><td colspan="7">Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S</td></tr><tr><td colspan="7">Modello: 6ES7 134-4GD00-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0</td></tr><tr><td>Pin</td><td>Descrizione Pin</td><td>Indirizzo</td><td>Commento</td><td>Commento</td><td>Foglio</td><td>Numero Filo</td></tr><tr><td>1</td><td>M0+</td><td>IW264</td><td>Plenum pressure probe</td><td>Slėgimo kameros slėgio zondas</td><td>206</td><td>206.1</td></tr><tr><td>2</td><td>M0-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>206.2</td></tr><tr><td>5</td><td>M1+</td><td>IW266</td><td>Internal pressure probe</td><td>Vidinio slėgio zondas</td><td>206</td><td>206.3</td></tr><tr><td>6</td><td>M1-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>206.4</td></tr><tr><td>3</td><td>M2+</td><td>IW268</td><td>Material temperature probe 1</td><td>Medžiagos temperatūros 1 zondas</td><td>214</td><td>214.13</td></tr><tr><td>4</td><td>M2-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>214.14</td></tr><tr><td>7</td><td>M3+</td><td>IW270</td><td>Material temperature probe 2</td><td>Medžiagos temperatūros 2 zondas</td><td>214</td><td>214.15</td></tr><tr><td>8</td><td>M3-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>214.16</td></tr></table>									Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.6							CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 6							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+	IW264	Plenum pressure probe	Slėgimo kameros slėgio zondas	206	206.1	2	M0-					206.2	5	M1+	IW266	Internal pressure probe	Vidinio slėgio zondas	206	206.3	6	M1-					206.4	3	M2+	IW268	Material temperature probe 1	Medžiagos temperatūros 1 zondas	214	214.13	4	M2-					214.14	7	M3+	IW270	Material temperature probe 2	Medžiagos temperatūros 2 zondas	214	214.15	8	M3-					214.16
Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.6																																																																																																				
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 6																																																																																																				
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+	IW264	Plenum pressure probe	Slėgimo kameros slėgio zondas	206	206.1																																																																																														
2	M0-					206.2																																																																																														
5	M1+	IW266	Internal pressure probe	Vidinio slėgio zondas	206	206.3																																																																																														
6	M1-					206.4																																																																																														
3	M2+	IW268	Material temperature probe 1	Medžiagos temperatūros 1 zondas	214	214.13																																																																																														
4	M2-					214.14																																																																																														
7	M3+	IW270	Material temperature probe 2	Medžiagos temperatūros 2 zondas	214	214.15																																																																																														
8	M3-					214.16																																																																																														
B	<table><tr><td colspan="7">Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.7</td></tr><tr><td colspan="7">CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 7</td></tr><tr><td colspan="7">Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S</td></tr><tr><td colspan="7">Modello: 6ES7 134-4GD00-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0</td></tr><tr><td>Pin</td><td>Descrizione Pin</td><td>Indirizzo</td><td>Commento</td><td>Commento</td><td>Foglio</td><td>Numero Filo</td></tr><tr><td>1</td><td>M0+</td><td>IW272</td><td>Material temperature probe 3</td><td>Medžiagos temperatūros 3 zondas</td><td>214</td><td>214.17</td></tr><tr><td>2</td><td>M0-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>214.18</td></tr><tr><td>5</td><td>M1+</td><td>IW274</td><td>Recirculation temperature probe</td><td>Apytakos temperatūros zondas</td><td>214</td><td>214.19</td></tr><tr><td>6</td><td>M1-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>214.20</td></tr><tr><td>3</td><td>M2+</td><td>IW276</td><td>Plenum pressure probe</td><td>Slėgimo kameros slėgio zondas</td><td>215</td><td>215.1</td></tr><tr><td>4</td><td>M2-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>215.2</td></tr><tr><td>7</td><td>M3+</td><td>IW278</td><td>Internal pressure probe</td><td>Vidinio slėgio zondas</td><td>215</td><td>215.3</td></tr><tr><td>8</td><td>M3-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>215.4</td></tr></table>									Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.7							CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 7							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+	IW272	Material temperature probe 3	Medžiagos temperatūros 3 zondas	214	214.17	2	M0-					214.18	5	M1+	IW274	Recirculation temperature probe	Apytakos temperatūros zondas	214	214.19	6	M1-					214.20	3	M2+	IW276	Plenum pressure probe	Slėgimo kameros slėgio zondas	215	215.1	4	M2-					215.2	7	M3+	IW278	Internal pressure probe	Vidinio slėgio zondas	215	215.3	8	M3-					215.4
Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.7																																																																																																				
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 7																																																																																																				
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+	IW272	Material temperature probe 3	Medžiagos temperatūros 3 zondas	214	214.17																																																																																														
2	M0-					214.18																																																																																														
5	M1+	IW274	Recirculation temperature probe	Apytakos temperatūros zondas	214	214.19																																																																																														
6	M1-					214.20																																																																																														
3	M2+	IW276	Plenum pressure probe	Slėgimo kameros slėgio zondas	215	215.1																																																																																														
4	M2-					215.2																																																																																														
7	M3+	IW278	Internal pressure probe	Vidinio slėgio zondas	215	215.3																																																																																														
8	M3-					215.4																																																																																														
C	<table><tr><td colspan="7">Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.8</td></tr><tr><td colspan="7">CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 8</td></tr><tr><td colspan="7">Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S</td></tr><tr><td colspan="7">Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0</td></tr><tr><td>Pin</td><td>Descrizione Pin</td><td>Indirizzo</td><td>Commento</td><td>Commento</td><td>Foglio</td><td>Numero Filo</td></tr><tr><td>1</td><td>M0+</td><td>IW280</td><td>Suction damper position feedback</td><td>Įsiurbimo angos padėties informacija</td><td>203</td><td>203.1</td></tr><tr><td>2</td><td>M0-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>203.2</td></tr><tr><td>3</td><td>24VDC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Mana</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>M1+</td><td>IW282</td><td>Fresh-air damper position feedback</td><td>Išorės oro angos padėties informacija</td><td>204</td><td>204.1</td></tr><tr><td>6</td><td>M1-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>204.2</td></tr><tr><td>7</td><td>24VDC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Mana</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.8							CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 8							Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S							Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0							Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo	1	M0+	IW280	Suction damper position feedback	Įsiurbimo angos padėties informacija	203	203.1	2	M0-					203.2	3	24VDC						4	Mana						5	M1+	IW282	Fresh-air damper position feedback	Išorės oro angos padėties informacija	204	204.1	6	M1-					204.2	7	24VDC						8	Mana					
Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.8																																																																																																				
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 8																																																																																																				
Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S																																																																																																				
Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0																																																																																																				
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo																																																																																														
1	M0+	IW280	Suction damper position feedback	Įsiurbimo angos padėties informacija	203	203.1																																																																																														
2	M0-					203.2																																																																																														
3	24VDC																																																																																																			
4	Mana																																																																																																			
5	M1+	IW282	Fresh-air damper position feedback	Išorės oro angos padėties informacija	204	204.1																																																																																														
6	M1-					204.2																																																																																														
7	24VDC																																																																																																			
8	Mana																																																																																																			
D	<table><tr><td colspan="7">Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.9</td></tr><tr><td colspan="7">CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 9</td></tr><tr><td colspan="7">Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S</td></tr><tr><td colspan="7">Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0</td></tr><tr><td>Pin</td><td>Descrizione Pin</td><td>Indirizzo</td><td>Commento</td><td>Commento</td><td>Foglio</td><td>Numero Filo</td></tr><tr><td>1</td><td>M0+</td><td>IW284</td><td>Oxygen probe feedback value</td><td>Deguonies zondo duomenų vertė</td><td>207</td><td>207.1</td></tr><tr><td>2</td><td>M0-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>207.2</td></tr><tr><td>3</td><td>24VDC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Mana</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>M1+</td><td>IW286</td><td>Suction damper position feedback</td><td>Įsiurbimo angos padėties informacija</td><td>212</td><td>212.1</td></tr><tr><td>6</td><td>M1-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>212.2</td></tr><tr><td>7</td><td>24VDC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Mana</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.9							CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 9							Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S							Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0							Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo	1	M0+	IW284	Oxygen probe feedback value	Deguonies zondo duomenų vertė	207	207.1	2	M0-					207.2	3	24VDC						4	Mana						5	M1+	IW286	Suction damper position feedback	Įsiurbimo angos padėties informacija	212	212.1	6	M1-					212.2	7	24VDC						8	Mana					
Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.9																																																																																																				
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 9																																																																																																				
Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S																																																																																																				
Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0																																																																																																				
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo																																																																																														
1	M0+	IW284	Oxygen probe feedback value	Deguonies zondo duomenų vertė	207	207.1																																																																																														
2	M0-					207.2																																																																																														
3	24VDC																																																																																																			
4	Mana																																																																																																			
5	M1+	IW286	Suction damper position feedback	Įsiurbimo angos padėties informacija	212	212.1																																																																																														
6	M1-					212.2																																																																																														
7	24VDC																																																																																																			
8	Mana																																																																																																			
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>20/05/2015</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>REVISION</td><td>DATA DATE</td><td>APRAŠYMAS DESCRIPTION</td><td>PARENGTAS DRAWING</td><td>PATIKRINTAS CHECKED</td><td>PATVIRTINTAS APPROVED</td></tr></table> <div><div><div> <b>ATZWANGER</b></div><div> <b>Divisione Ecomaster Atzwanger</b></div></div><div><div> <b>LADURNER</b></div><div><b>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</b></div></div></div> <table><tr><td>PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b></td><td>SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b></td><td>BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b></td><td>REV. REV. <b>2</b></td><td>SEKANTIS NEXT <b>507</b></td></tr><tr><td colspan="4">PAVADINIMAS TITLE <div>I/O PLC I/O PLC</div></td><td>LAPAS SHEET <b>506</b></td></tr></table>									4						3						2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.	1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.	0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-	REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b>	SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b>	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b>	REV. REV. <b>2</b>	SEKANTIS NEXT <b>507</b>	PAVADINIMAS TITLE <div>I/O PLC I/O PLC</div>				LAPAS SHEET <b>506</b>																																													
4																																																																																																				
3																																																																																																				
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.																																																																																															
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.																																																																																															
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-																																																																																															
REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED																																																																																															
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr. <b>E00035</b>	SKIRSNIS SWITCHBOARD <b>4-PLT7</b>	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING <b>ELE-A-046</b>	REV. REV. <b>2</b>	SEKANTIS NEXT <b>507</b>																																																																																																
PAVADINIMAS TITLE <div>I/O PLC I/O PLC</div>				LAPAS SHEET <b>506</b>																																																																																																

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-PLT7    Sigla: A500.10						
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 10						
Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S						
Modello: 6ES7 134-4GB11-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	M0+	IW288	Fresh-air damper position feedback	Išorės oro angos padėties informacija	213	213.1
2	M0-					213.2
3	24 VDC					
4	Mana					
5	M1+	IW290	Oxygen probe feedback value	Deguonies zondo duomenų vertė	216	216.1
6	M1-					216.2
7	24 VDC					
8	Mana					


Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.11						
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 11						
Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S						
Modello: 6ES7 135-4GB01-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	QI0	QW256	Suction damper position set	Įsiurbimo angos padėties nustatymas	203	203.3
3	Mana					203.2
5	QI1	QW258	Fresh-air damper position set	Išorės oro angos padėties nustatymas	204	204.3
7	Mana					204.2

Quadro: =4-PLT7    Sigla: A500.12						
CPU: ET200S    Rack: 4-PLT7    Slot: 12						
Costruttore: Siemens    Serie: ET_200_S						
Modello: 6ES7 135-4GB01-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0						
Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	QI0	QW260	Suction damper position set	Įsiurbimo angos padėties nustatymas	212	212.3
3	Mana					212.2
5	QI1	QW262	Fresh-air damper position set	Išorės oro angos padėties nustatymas	213	213.3
7	Mana					213.2

4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVISION	DATA	APRASŲMAS	PARENGTAS	PATIKRINTAS	PATVIRTINTAS
REVISION	DATE	DESCRIPTION	DRAWING	CHECKED	APPROVED



Divisione Ecomaster Atzwanger



UMWELTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS  
PROJECT Nr.

E00035

SKIRSNIS  
SWITCHBOARD

4-PLT7

BRĖŽINIO Nr.  
Nr. DRAWING

ELE-A-046

REV.  
REV.

2

SEKANTIS  
NEXT

600

PAVADINIMAS  
TITLE




I/O PLC  
I/O PLC

LAPAS  
SHEET

507





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† ]	TRIUŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK  PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP		APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPŲ NUOR. SHEET REF.		
B	103/2A	=4-PLT7/X22	11	103.1	4	LBU	4-PLT6 W3001 FG7(O)R 3G4		LBU	7	=4-PLT6/X22		103/2A				
	103/2B	=4-PLT7/X22	12	103.2	4	BN			BN	8	=4-PLT6/X22		103/2B				
					4	GNYE			GNYE								
	205/2E	=4-PLT7/X100	20	205.13	1.5	LBU	4-PLT7 W1012 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT7-JB1/XJB1		205/2D				
	205/2E	=4-PLT7/X100	21	205.14	1.5	BN			BN	-	=4-PLT7-JB1/XJB1		205/2D				
					1	Sch			Sch								
	205/3E	=4-PLT7/X100	22	205.15	1.5	LBU	4-PLT7 W1013 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT7-JB2/XJB2		205/3D				
	205/4E	=4-PLT7/X100	23	205.16	1.5	BN			BN	-	=4-PLT7-JB2/XJB2		205/4D				
					1	Sch			Sch								
	C	214/2E	=4-PLT7/X101	20	214.13	1.5	LBU	4-PLT7 W1003 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT7-JB4/XJB4		214/2D			
		214/2E	=4-PLT7/X101	21	214.14	1.5	BN			BN	-	=4-PLT7-JB4/XJB4		214/2D			
						1	Sch			Sch							
214/3E		=4-PLT7/X101	22	214.15	1.5	LBU	4-PLT7 W1004 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT7-JB5/XJB5		214/3D				
214/4E		=4-PLT7/X101	23	214.16	1.5	BN			BN	-	=4-PLT7-JB5/XJB5		214/4D				
					1	Sch			Sch								
214/5E		=4-PLT7/X101	24	214.17	1.5	LBU	4-PLT7 W1005 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT7-JB6/XJB6		214/5D				
214/6E		=4-PLT7/X101	25	214.18	1.5	BN			BN	-	=4-PLT7-JB6/XJB6		214/6D				
					1	Sch			Sch								
205/5E		=4-PLT7/X100	24	205.17	1.5	LBU	4-PLT7 W1014 FG70H2R 2x1.5		LBU	+	=4-PLT7-JB3/XJB3		205/5D				
205/6E		=4-PLT7/X100	25	205.18	1.5	BN			BN	-	=4-PLT7-JB3/XJB3		205/6D				
					1	Sch			Sch								
E	115/2A	=4-PLT7/X22	3	115.1	4	LBU	SB21 W3010 FG7(O)R 3G4		LBU	3	=SB21/X22		115/2A				
	115/2B	=4-PLT7/X22	4	115.2	4	BN			BN	4	=SB21/X22		115/2B				
					4	GNYE			GNYE								

4						<div> <b>ATZWANGER</b></div> <div> <b>Divisione Ecomaster Atzwanger</b></div> <div> <b>LADURNER</b> UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.		SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT	
3							E00035		4-PLT7	ELE-A-046	2	601	
2	05/11/2015	AS-BUILT		R.G.	S.C.		R.T.	PAVADINIMAS TITLE					LAPAS SHEET
1	20/05/2015	SECOND EMISSION		T.N.	S.C.		R.T.						600
0	03/10/2014	FIRST EMISSION		-	-		-						
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED				CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS				

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† ]	TRIUKŠMO 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			LBU	1	=SB21/X22		105/2A				
	105/2A	=4-PLT7/X22	1	105.1	6	BN	SB21 W3011 FG7(O)R 3G6		BN	2	=SB21/X22		105/2B				
	105/2B	=4-PLT7/X22	2	105.2	6	GNYE			GNYE								
					6												
						LBU			LBU	8	=SB21/X22		201/2B				
	201/2B	=4-PLT7/X22	5	201.1	1.5	BN	SB21 W2021 FG70H2R 2x1.5		BN	9	=SB21/X22		201/2B				
	201/2B	=4-PLT7/X22	6	201.2	1.5	Sch			Sch	10	=SB21/X22		201/2B				
201/2B	=4-PLT7/X22	7	SCH	1													
					LBU			LBU									
210/2B	=4-PLT7/X22	8	210.1	1.5	BN	SB21 W2020 FG70H2R 2x1.5		BN	5	=SB21/X22		210/2B					
210/2B	=4-PLT7/X22	9	210.2	1.5	Sch			Sch	6	=SB21/X22		210/2B					
210/2B	=4-PLT7/X22	10	SCH	1					7	=SB21/X22		210/2B					
C	131/3B	=4-PLT7/X15	2	133.3	2.5	BN	4-PLT8 W2003 FG7(O)R 3G2.5		BN	4	=4-PLT6/X15		131/3B				
	131/3B	=4-PLT7/X15	1	131.1	2.5	BU		BU	3	=4-PLT6/X15		131/3B					
				2.5	GNYE	GNYE											
						BN		BN									
	131/3E	=4-PLT8/X15	2	133.3	2.5	BU	4-PLT7 W2003 FG7(O)R 3G2.5		BU	4	=4-PLT7/X15		131/3E				
	131/3E	=4-PLT8/X15	1	131.2	2.5	GNYE		GNYE	3	=4-PLT7/X15		131/3E					
					2.5												
						LBU		LBU									
	103/8A	=4-PLT8/X22	9	103.1	2.5	BN	4-PLT7 W3002 FG7(O)R 3G2.5		BN	15	=4-PLT7/X22		103/8A				
103/8B	=4-PLT8/X22	10	103.2	2.5	GNYE		GNYE	16	=4-PLT7/X22		103/8B						
				2.5													
					LBU		LBU										
115/8A	=4-PLT8/X22	7	115.1	2.5	BN	4-PLT7 W3001 FG7(O)R 3G2.5		BN	13	=4-PLT7/X22		115/8A					
115/8B	=4-PLT8/X22	8	115.2	2.5	GNYE		GNYE	14	=4-PLT7/X22		115/8B						
				2.5													
					LBU		LBU										
105/8A	=4-PLT8/X22	11	105.1	6	BN	4-PLT7 W3003 FG7(O)R 3G6		BN	17	=4-PLT7/X22		105/8A					
105/8B	=4-PLT8/X22	12	105.2	6	GNYE		GNYE	18	=4-PLT7/X22		105/8B						
				6													
E																	

4						<div><div> <b>ATZWANGER</b></div><div> <b>Divisione Ecomaster Atzwanger</b></div><div> <b>LADURNER</b></div><div> <b>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</b></div></div>	PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
3							E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	602
2	05/11/2015	AS-BUILT		R.G.	S.C.		R.T.	PAVADINIMAS TITLE	CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS		LAPAS SHEET
1	20/05/2015	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						
	LAPO 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	LAPO NUOR. SHEET REF.
B	212/4D	=BM/4-BDT-12-MZ1	+72	212.1	1.5	LBU	4-PLT7 W1001 FG70H2R 4x1.5			LBU	12	=4-PLT7/X101			212/4C
	212/5D	=BM/4-BDT-12-MZ1	-71	212.2	1.5	BN				BN	13	=4-PLT7/X101			212/5C
	212/5D	=BM/4-BDT-12-MZ1	+70	212.3	1.5	BK				BK	14	=4-PLT7/X101			212/5C
					1.5	GY				GY					
					1	Sch				Sch					
	213/4D	=BM/4-BDT-12-MZ2	+72	213.1	1.5	LBU	4-PLT7 W1002 FG70H2R 4x1.5			LBU	17	=4-PLT7/X101			213/4C
	213/5D	=BM/4-BDT-12-MZ2	-71	213.2	1.5	BN				BN	18	=4-PLT7/X101			213/5C
	213/5D	=BM/4-BDT-12-MZ2	+70	213.3	1.5	BK				BK	19	=4-PLT7/X101			213/5C
					1.5	GY				GY					
					1	Sch				Sch					
C	214/7B	=BM/4-BDT-12-TE4	+	214.19	1.5	LBU	4-PLT7 W1006 FG70H2R 2x1.5			LBU	26	=4-PLT7/X101			214/7E
	214/8B	=BM/4-BDT-12-TE4	-	214.20	1.5	BN				BN	27	=4-PLT7/X101			214/8E
					1	Sch				Sch					
	215/2B	=BM/4-BDT-12-PT1	+	215.1	1.5	LBU	4-PLT7 W1007 FG70H2R 2x1.5			LBU	28	=4-PLT7/X101			215/2D
	215/2B	=BM/4-BDT-12-PT1	-	215.2	1.5	BN				BN	29	=4-PLT7/X101			215/2D
					1	Sch				Sch					
	215/5B	=BM/4-BDT-12-PT2	+	215.3	1.5	LBU	4-PLT7 W1008 FG70H2R 2x1.5			LBU	30	=4-PLT7/X101			215/4D
	215/5B	=BM/4-BDT-12-PT2	-	215.4	1.5	BN				BN	31	=4-PLT7/X101			215/4D
					1	Sch				Sch					
	216/4C	=BM/4-BDT-12-AOXTIOUT+		216.1	1.5	LBU	4-PLT7 W1009 FG70H2R 2x1.5			LBU	36	=4-PLT7/X101			216/4D
216/5C	=BM/4-BDT-12-AOXTIOUT-		216.2	1.5	BN				BN	37	=4-PLT7/X101			216/5D	
				1	Sch				Sch						
E	203/4D	=BM/4-BDT-11-MZ1	+72	203.1	1.5	LBU	4-PLT7 W1010 FG70H2R 4x1.5			LBU	12	=4-PLT7/X100			203/4C
	203/5D	=BM/4-BDT-11-MZ1	-71	203.2	1.5	BN				BN	13	=4-PLT7/X100			203/5C
	203/5D	=BM/4-BDT-11-MZ1	+70	203.3	1.5	BK				BK	14	=4-PLT7/X100			203/5C
					1.5	GY				GY					
					1	Sch				Sch					

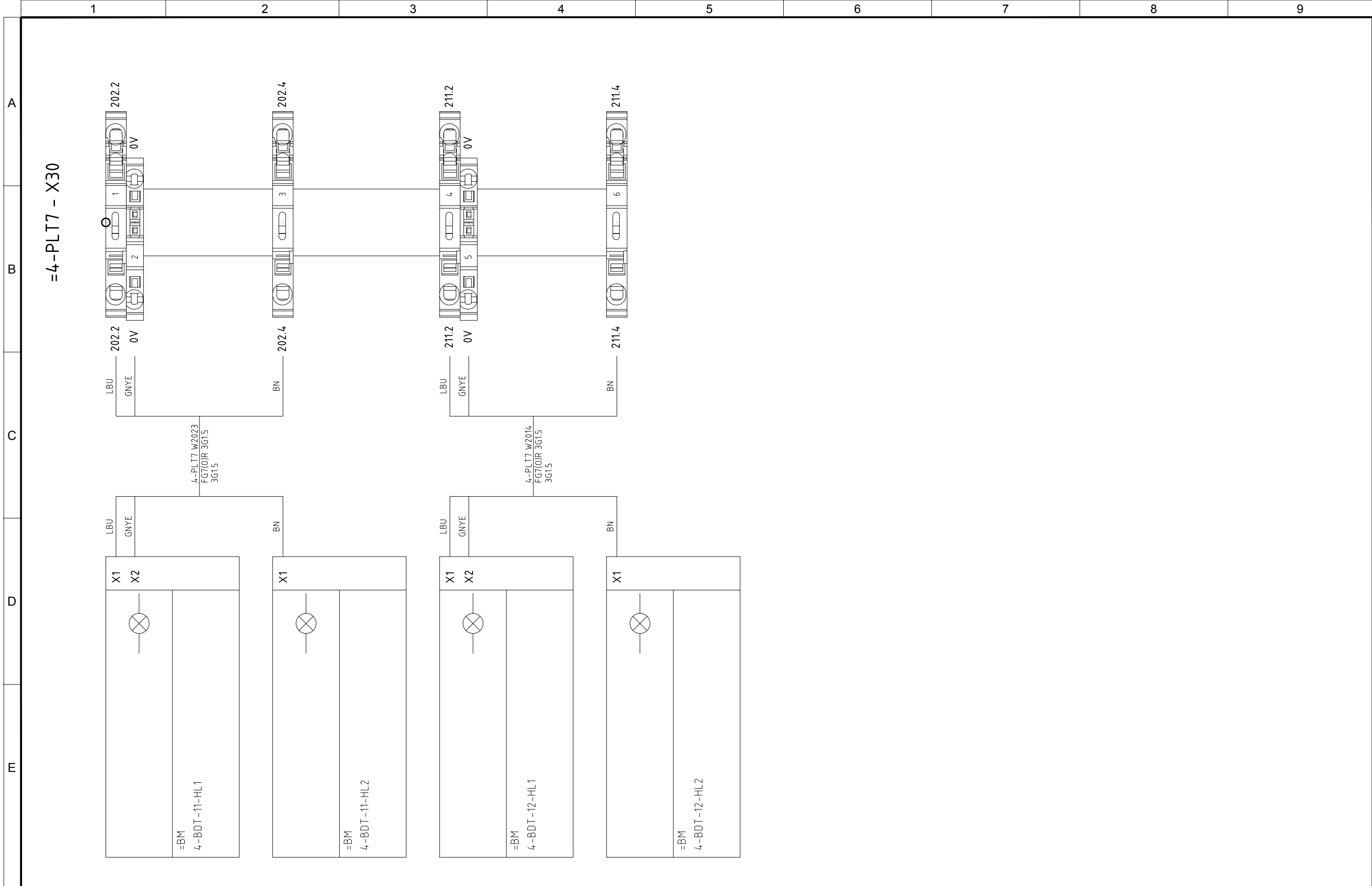
Pagal įstatymą, mes pasilikame teises į šį brėžinį ir draudžiame atgaminti, ar perduoti jį kitiems asmenims be mūsų pritarimo.  
According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce it or pass it on other parties without our approval.

	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	204/4D	=BM/4-BDT-11-MZ2	+72	204.1	1.5	LBU	4-PLT7 W1011 FG70H2R 4x1.5			LBU	17	=4-PLT7/X100		204/4C		
	204/5D	=BM/4-BDT-11-MZ2	-71	204.2	1.5	BN				BN	18	=4-PLT7/X100		204/5C		
	204/5D	=BM/4-BDT-11-MZ2	+70	204.3	1.5	BK				BK	19	=4-PLT7/X100		204/5C		
					1.5	GY				GY						
					1	Sch				Sch						
	216/3C	=BM/4-BDT-12-AOXT	+24VDC	24 V.2	1.5	LBU	4-PLT7 W2011 FG7(O)R 5G1.5			LBU	32	=4-PLT7/X101		216/3B		
	216/4C	=BM/4-BDT-12-AOXT	-0VDC	0V	1.5	BN				BN	33	=4-PLT7/X101		216/4E		
	216/5C	=BM/4-BDT-12-AOXT	NC	216.3	1.5	BK				BK	34	=4-PLT7/X101		216/5D		
	216/6C	=BM/4-BDT-12-AOXT	COM	24 V.2	1.5	GY				GY	35	=4-PLT7/X101		216/7B		
					1.5	GNYE				GNYE						
	C	210/5C	=BM/4-BDT-12-ZS1	1		1.5	BN	4-PLT7 W2013 FG7(O)R 4G1.5			BN	7	=4-PLT7/X101		210/5B	
210/5C		=BM/4-BDT-12-ZS1	3	24 V.2	1.5	BK				BK	9	=4-PLT7/X101		210/5B		
210/5C		=BM/4-BDT-12-ZS1	2	210.5	1.5	GY				GY	8	=4-PLT7/X101		210/5D		
					1.5	GNYE				GNYE						
211/3E		=BM/4-BDT-12-HL1	1	211.2	1.5	LBU	4-PLT7 W2014 FG7(O)R 3G1.5				LBU	4	=4-PLT7/X30		211/3D	
211/4E		=BM/4-BDT-12-HL2	2	211.4	1.5	BN				BN	6	=4-PLT7/X30		211/4D		
211/3E		=BM/4-BDT-12-HL1	C	0V	1.5	GNYE				GNYE	5	=4-PLT7/X30		211/3E		
201/4C		=BM/4-BDT-11-TS1	11	24 V.1	1.5	LBU	4-PLT7 W2020 FG7(O)R 2x1.5			LBU	5	=4-PLT7/X100		201/4B		
201/4C		=BM/4-BDT-11-TS1	12	201.4	1.5	BN				BN	6	=4-PLT7/X100		201/4E		
207/3C		=BM/4-BDT-11-AOXT	+24VDC	24 V.1	1.5	LBU	4-PLT7 W2021 FG7(O)R 5G1.5			LBU	32	=4-PLT7/X100		207/3B		
207/4C		=BM/4-BDT-11-AOXT	-0VDC	0V	1.5	BN				BN	33	=4-PLT7/X100		207/4E		
207/5C	=BM/4-BDT-11-AOXT	NC	207.3	1.5	BK				BK	34	=4-PLT7/X100		207/5D			
207/6C	=BM/4-BDT-11-AOXT	COM	24 V.1	1.5	GY				GY	35	=4-PLT7/X100		207/7B			
				1.5	GNYE				GNYE							
E	201/5C	=BM/4-BDT-11-ZS1	1	24 V.1	1.5	BN	4-PLT7 W2022 FG7(O)R 4G1.5			BN	7	=4-PLT7/X100		201/5B		
	201/5C	=BM/4-BDT-11-ZS1	3	0V	1.5	BK				BK	9	=4-PLT7/X100		201/5B		
	201/5C	=BM/4-BDT-11-ZS1	2	201.5	1.5	GY				GY	8	=4-PLT7/X100		201/5E		
					1.5	GNYE				GNYE						
	4															
	3															
2	05/11/2015	AS-BUILT			R.G.	S.C.	R.T.									
1	20/05/2015	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-PLT7	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING  ELE-A-046	REV. REV.  2	SEKANTIS NEXT  604	
LADURNER UMWELTECHNIK - ECOLOGIA								PAVADINIMAS TITLE				CABLE LIST KABELIŲ SĄRAŠAS				LAPAS SHEET  603





[illegible]

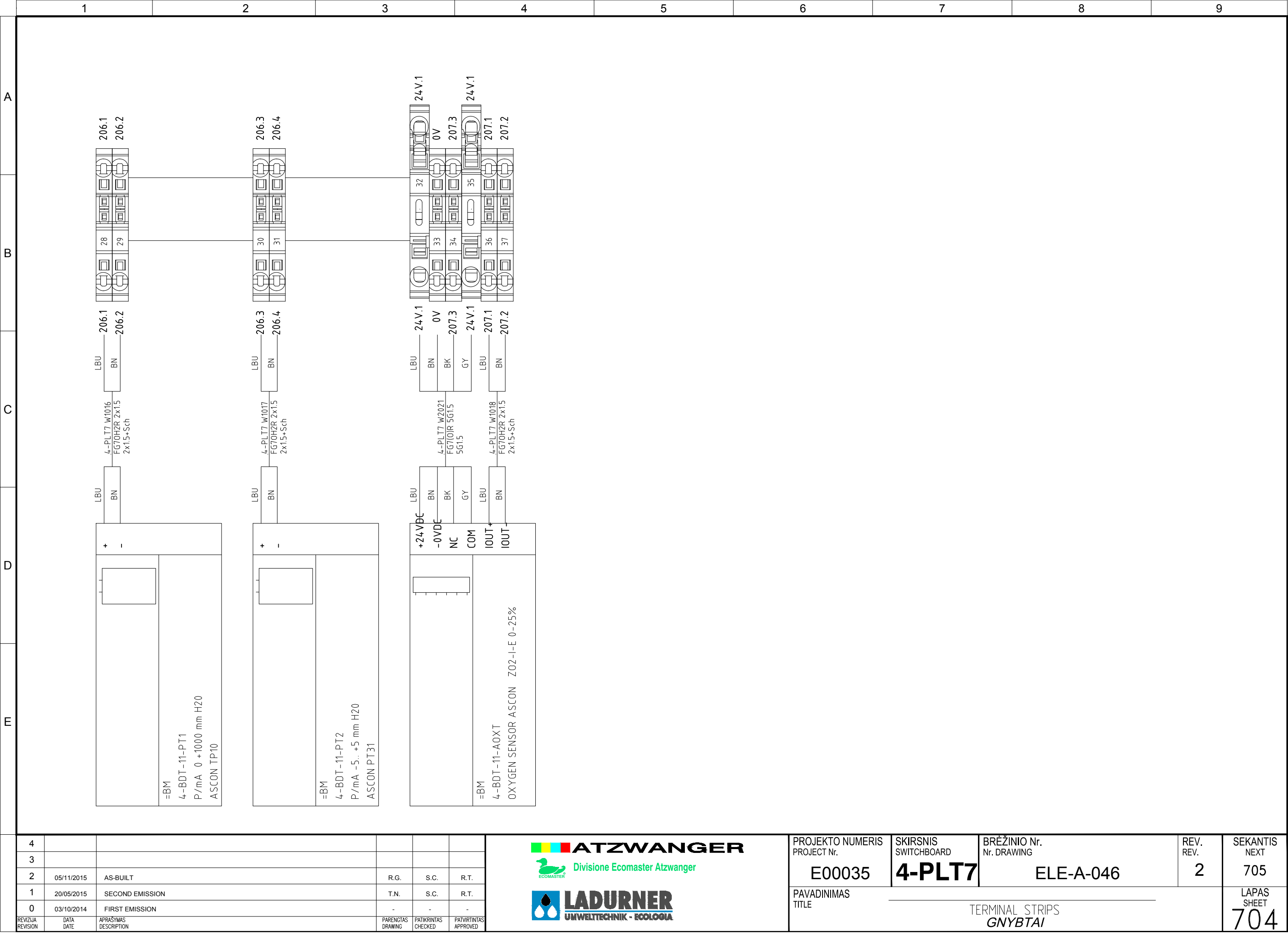


4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-
REVIZIA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED



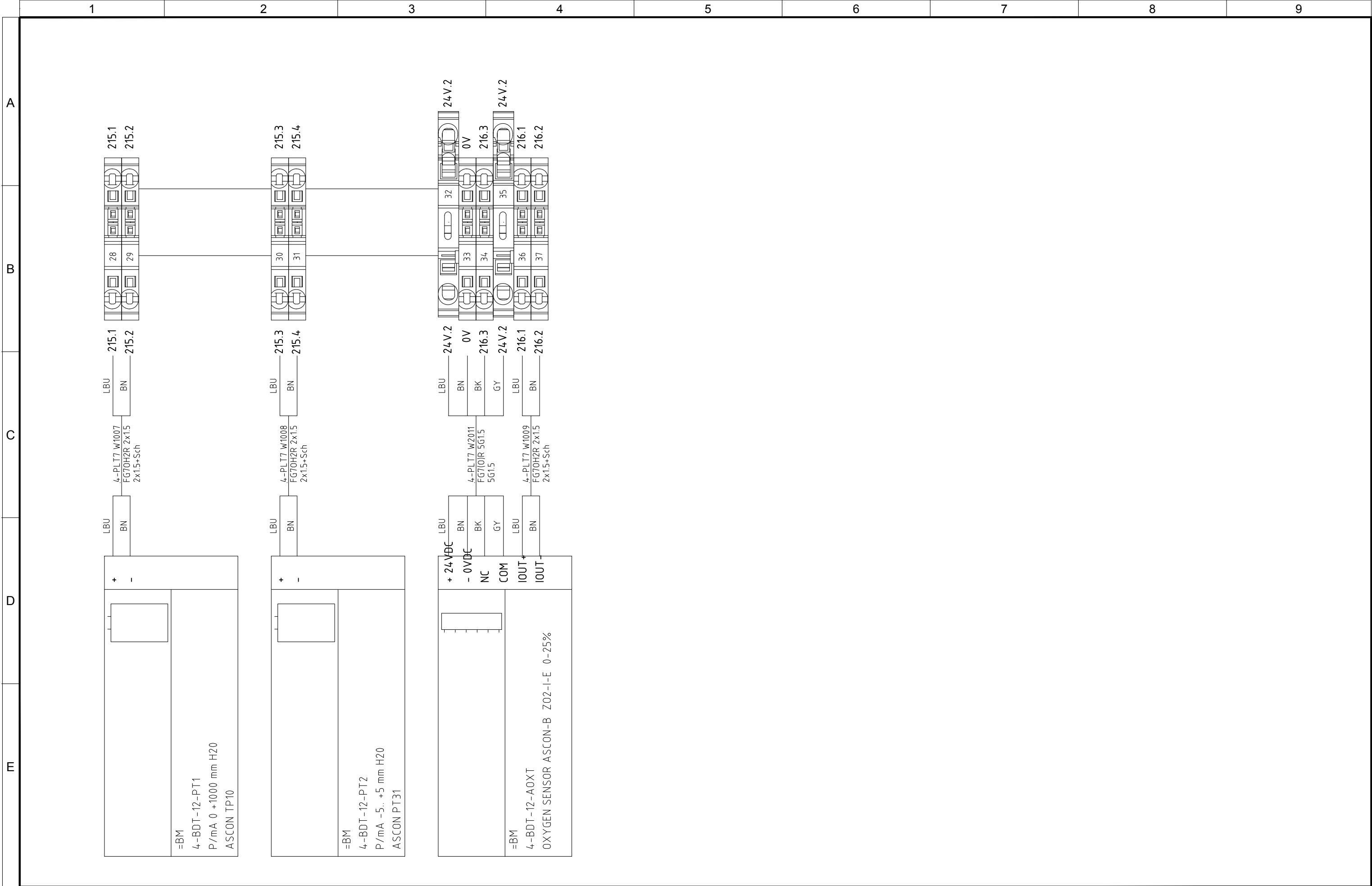
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BŖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	2	703
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
<div> <div>TERMINAL STRIPS</div> <div>GNYBTAI</div> </div>				702

			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			A	B	C	D	E						
			=4-PLT7 - X100										
4			<div><div><div>2</div><div>1</div><div>3</div><div>4</div></div><div><div>BU</div><div>BN</div><div>BK</div><div>GY</div></div><div><div>4-PLT7 W2002</div><div>FG7(O)R 4x15</div><div>4x15</div></div></div> <div><div><div>201.1</div><div>201.2</div><div>24 V.1</div><div>201.3</div></div><div><div>BU</div><div>BN</div><div>BK</div><div>GY</div></div><div><div>201.1</div><div>201.2</div><div>24 V.1</div><div>201.3</div></div></div>	<div><div><div>24 V.1</div><div>201.4</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W2020</div><div>FG7(O)R 2x15</div><div>2x15</div></div></div> <div><div><div>24 V.1</div><div>201.4</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W2020</div><div>FG7(O)R 2x15</div><div>2x15</div></div></div>	<div><div><div>24 V.1</div><div>201.5</div><div>0 V</div></div><div><div>BN</div><div>GY</div><div>BK</div></div><div><div>4-PLT7 W2022</div><div>FG7(O)R 4G15</div><div>4G15</div></div></div> <div><div><div>24 V.1</div><div>201.5</div><div>0 V</div></div><div><div>BN</div><div>GY</div><div>BK</div></div><div><div>4-PLT7 W2022</div><div>FG7(O)R 4G15</div><div>4G15</div></div></div>	<div><div><div>L</div><div>N</div><div>+72</div><div>-71</div><div>+70</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div><div><div>4-PLT7 W3015</div><div>FG7(O)R 3G15</div><div>3G15</div></div><div><div>4-PLT7 W1010</div><div>FG7(O)H2R 4x15</div><div>4x15+Sch</div></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>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div><div><div>4-PLT7 W3015</div><div>FG7(O)R 3G15</div><div>3G15</div></div><div><div>4-PLT7 W1010</div><div>FG7(O)H2R 4x15</div><div>4x15+Sch</div></div></div>	<div><div><div>L</div><div>N</div><div>+72</div><div>-71</div><div>+70</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div><div><div>4-PLT7 W3016</div><div>FG7(O)R 3G15</div><div>3G15</div></div><div><div>4-PLT7 W1011</div><div>FG7(O)H2R 4x15</div><div>4x15+Sch</div></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>LBU</div><div>BN</div><div>LBU</div><div>BN</div><div>BK</div></div><div><div>4-PLT7 W3016</div><div>FG7(O)R 3G15</div><div>3G15</div></div><div><div>4-PLT7 W1011</div><div>FG7(O)H2R 4x15</div><div>4x15+Sch</div></div></div>	<div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1012</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div> <div><div><div>205.13</div><div>205.14</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1012</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div>	<div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1013</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div> <div><div><div>205.15</div><div>205.16</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1013</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div>	<div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1014</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div> <div><div><div>205.17</div><div>205.18</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1014</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div>	<div><div><div>+</div><div>-</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1015</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div> <div><div><div>205.19</div><div>205.20</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1015</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div>	<div><div><div>PT100</div><div>4...20mA</div></div><div><div>=BM</div><div>4-BDT-11-TE4</div><div>TERMICS PROBE PT100/4..20mA</div><div>-50 +80°C</div></div></div> <div><div><div>205.19</div><div>205.20</div></div><div><div>LBU</div><div>BN</div></div><div><div>4-PLT7 W1015</div><div>FG7(O)H2R 2x15</div><div>2x15+Sch</div></div></div>	
3													
2	05/11/2015	AS-BUILT											
1	20/05/2015	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>Divisione Ecomaster Atzwanger</div></div><div><div><div><div></div><div>LADURNER</div><div>UMWELTECHNIK - ECOLOGIA</div></div></div></div></div></div>		PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT	
								E00035	4-PLT7	ELE-A-046	2	704	
								PAVADINIMAS TITLE	TERMINAL STRIPS GNYBTAI			LAPAS SHEET	
											703		









4					
3					
2	05/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	20/05/2015	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	BŪŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	<b>4-PLT7</b>	ELE-A-046	2	1000
PAVADINIMAS TITLE				LAPAS SHEET
<div> <div>TERMINAL STRIPS</div> <div><i>GNYBTAI</i></div> </div>				706



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.

<