Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

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

ECOMASTER
Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER
UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTUOTOJAS DESIGNER	TOSI NICOLA
OBJEKTAS OBJECT	VILNIUS LITHUANIA
PAVADINIMAS TITLE	4-PL2 - LOCAL PANEL WATER AND BIOFILTER SYSTEM

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER
UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO NR. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	3
PAVADINIMAS TITLE	4-PL2 - LOCAL PANEL WATER AND BIOFILTER SYSTEM COVER			LAPAS SHEET 1

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
	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
	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
	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
	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
	6ES7-IM151-TYPE-A	**Sąsajos modulis IM 151-1 standarto 200s** Interface module IM 151-1 standard for 200s
	6ES7-PM-200S-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
	Q10	**Dviejų etapų Automatinis magnetų-šiluminis jungiklis** Two-phase aut. magneto-thermal switch
	Q23	**Trijų fazių Automatinis jungiklis su max šilumos ir dabartinis apsaugos** Three phase aut. switch with max thermal and current prot.
	Q70	**Dviejų fazių manevras/skyriklis** Two phase maneuver Switch/Disconn.
	R10	**Rezistorius** Resistor

Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description\Aprašymas
	S4C	**Avarinis mygtukinis NC** Emergency push-button NC
	S10	**NO apriboti jungiklis** Limit switch NO
	S10C	**NC apriboti jungiklis** Limit switch NC
t>	S18C	**Sėdėdamas temperatūra (termostatas) NC** NC contact actuated by thermal effect
	S59C	**Sėdėdamas temperatūra (termostatas) NC** Actuated by the temperature (thermostat) NC
	KA1	**Pagalbiniai relės ritė** Auxiliary relay coil
	KM1	**CONTACTOR ritė** Contactor coil
M 1~	M_2PH_PE	**Trijų fazių asinchroninis variklis** Three phase asynchronous motor
	PT100-3	**PT100 zondas** PT100 Probe
	BLK92	**Lizdas** Socket
	BLK98	**Jungtis 9 pin** Connector 9 pin

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	4

PAVADINIMAS TITLE: SYMBOLS LEGEND / *SIMBOLIŲ LEGENDA*

LAPAS SHEET 3

Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description\Aprašymas
	LIV_03	Sėdėdamas skysčio (lygio jungiklis) lygį Actuated by the level of a fluid (level switch)
	MPS_01	Atkūrimo diodas modulis (standartinis poliškumas) Recovery diode module (standard polarity)
	MPS_03	RC modulis RC module
P>	PRS_07	Slėgio jutiklis Pressure sensor
AC DC	ALIM_INV	Temperatūros daviklis Temperature probe Power supply
	ASEM-HMI_30_BASIC	Operatoriaus pultas Operator panel
	B&C PH7635	Lygio daviklis modulis Level sensor module
	CONFLOW	Slėgio jutiklis Pressure sensor
PT100 4...20mA	CONVERTITORE	Elektros energijos tiekimo Temperature probe
PT100 4...20mA	CONVERTITORE 1	Temperatūra/srovės keitiklis Temperature/current converter
	OMRON 61F-D21T	Lygio daviklis modulis Level sensor module

Sim.\Sym.	File	Descrizione\Description\Aprašymas
	SENS_03	Sėdėdamas skysčio lygį Actuated by the level of a fluid
	VALBIA	2 eigų vožtuvas 2-way valve

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	5

PAVADINIMAS TITLE: SYMBOLS LEGEND / *SIMBOLIŲ LEGENDA*

LAPAS SHEET: 4

ATZWANGER
Tecnologia d'impianti dalla A–Z: ambiente, energia, acqua, edilizia.
Anlagentechnik von A–Z: Umwelt, Energie, Wasser, Haus.
ECOMASTER
Divisione Ecomaster Atzwanger

LADURNER
UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

KLIENTO UŽSAKYMAS:
CUSTOMER ORDER: E00035

KONSTRUKTORIUS:
COSTRUCTOR:

SINECTRA

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

CSQ 9165.SNCT
IQNet IT-43517

UŽSAKYMO: ORDER:	150290
DALIES NUMERIS: PART NUMBER:	150290094PL2
PAVADINIMAS: TITLE:	4–PL2 – LOCAL PANEL WATER AND BIOFILTER SYSTEM
DIZAINAS: DESIGN:	150290094PL2.DWG
DATA: DATE:	24/06/2015
PARENGTAS: DRAWING:	T.N.
PATIKRINTAS : CHECKED:	S.C.
PATVIRTINTAS: APPROVED:	R.T.
PASTABA: NOTES:	4-PL2 - VIETOS SKYDO VANDENS IR BIOFILTRĄ SISTEMA

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	06/11/2015	R.G.	S.C.	R.T.

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)	10kA
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

SINECTRA

In A	Metų - Year	Etapai - Phases
10	2015	F+N+T
Icc kA	**Hz**	**IP**
10	50	66
Ui	**Ue**	**CEI-EN**
750	230	61439–1 61439–2

kokybės sistemos sertifikatą
quality system certificate
UNI EN ISO 9001

Dalies Numeris - Id. Number: 150290094PL2

CE

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

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER
UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	7

PAVADINIMAS
TITLE
GENERAL ELECTRIC DATA
BENDRI ELEKTROS DUOMENYS

LAPAS SHEET 5

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

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

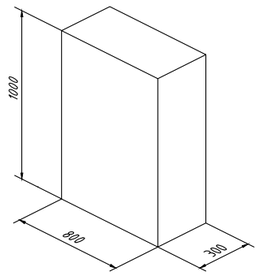
Cabinet -- kabinetas : 4-PL2

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_o 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 = $\sum (A_o \times b)$ = Total [m^2]		2.3160 mq

General data / Bendrieji duomenys

Temperature Data -- Temperatūros duomenų	
Maximum ambient temperature summer Maksimali aplinkos temperatūra vasarą	30
Minimum winter temperature Minimalus žiemos temperatūra	15
Maximum temperature inside the cabinet Maksimali temperatūra viduje spintos	40

Power Data -- Maitinimo duomenys	
Installed Power -- įrengtoji galia [W]	108.00 W
Utilization factor -- Panaudojimo koeficientas	1.00
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	
Average temperature in the cabinet Vidutinė temperatūra sistemą	/
Maximum temperature in the cabinet Maksimali temperatūra spintoje	/
Delta temperature halfway cabinet Delta temperatūra pusiaukelėje spinta	/
Delta temperature at the top of the cabinet Delta temperatūra spintoje viršuje	/

Calculation results: Cooling -- Skaičiavimo rezultatai: Aušinimo	
Air inlet section Opening [cm^2] Oro įleidimo skyriuje atidarymas [cm^2]	0
Air volume riciesta for the fan [m^3/h] Oro tūris riciesta ventiliatoriaus [m^3/h]	-15
Thermal power required for the heat exchanger [W/K] Šiluminės energija, būtina šilumokaičio [W/K]	
Required cooling power for the air conditioner [W] Reikalinga aušinimo galia kondicionieriaus [W]	
Power strength anti condensation [W] Maitinimo jėga kovos kondensatas [W]	35

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	8

PAVADINIMAS TITLE: HEAT BALANCE
šilumos balansas

LAPAS SHEET 7

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 GRANDINĖS	2
105	UPS AUX 24VDC	UPS PAGALB. 24VNS	2
115	AUX SERVICES	PAGALBINĖS FUNKCIJOS	2
131	EMERGENCY CIRCUIT	AVARINĖS SROVĖS GRANDINĖ	2
201	FIELD BIOFILTER FAN	LAUKO BIOLOGINIO FILTRO VENTILIATORIUS	2
202	BIOFILTER MEASURES	BIOLOGINIO FILTRO MATMENYS	2
203	BIOFILTER MEASURES	BIOLOGINIO FILTRO MATMENYS	2
204	BIOFILTER MEASURES	BIOLOGINIO FILTRO MATMENYS	2
205	SCRUBBER MEASURES	PLOVIMO BOKŠTO MATMENYS	2
206	SCRUBBER MEASURES	PLOVIMO BOKŠTO MATMENYS	2
207	SCRUBBER MEASURES	PLOVIMO BOKŠTO MATMENYS	2
208	SCRUBBER DRINK SOLENOID VALVE	PLOVIMO BOKŠTO ABSORBAVIMO SOLENOIDO VOŽTUVAS	2
209	SCRUBBER BLOW DOWN SOLENOID VALVE	PLOVIMO BOKŠTO NUOTEKŲ SOLENOIDO VOŽTUVAS	2
210	4-WHS-B BIOFILTER TANK	4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS	2
211	4-WHS-B BIOFILTER TANK	4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS	2
212	4-WHS-B BIOFILTER TANK	4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS	2
213	4-WHS-B BIOFILTER TANK	4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS	2
214	4-WHS-B BIOFILTER TANK	4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS	2
215	4-WHS-B BIOFILTER TANK	4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS	2
216	4-WHS-C PERCOLATE TANK	4-WHS-C KOŠIMO REZERVUARAS	2
217	AIR SCRUBBER REAGENT INJECTION	ORO VALYMO BOKŠTO REAGENTŲ ĮPURŠKIMAS	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

La/Sh	Description	Aprašymas	N. Rev.
703	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2
704	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2
705	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2
706	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2
707	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2
708	TERMINAL STRIPS	GNYBTAI	2
1000	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2
1001	MATERIALS LIST	MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS	2

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

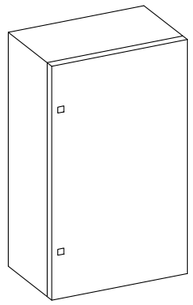
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	21

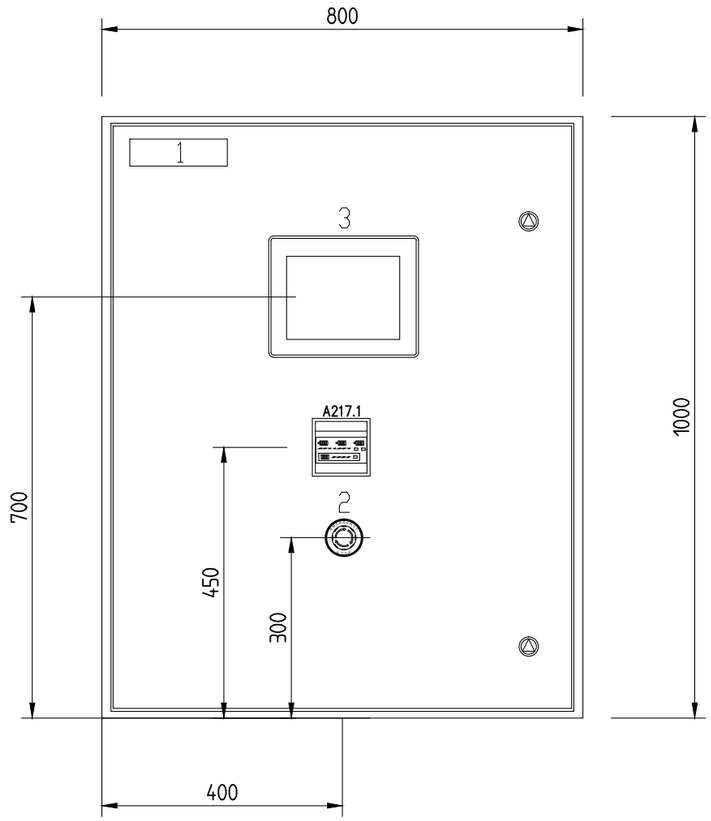
PAVADINIMAS TITLE: INDEX / *TURINYS*

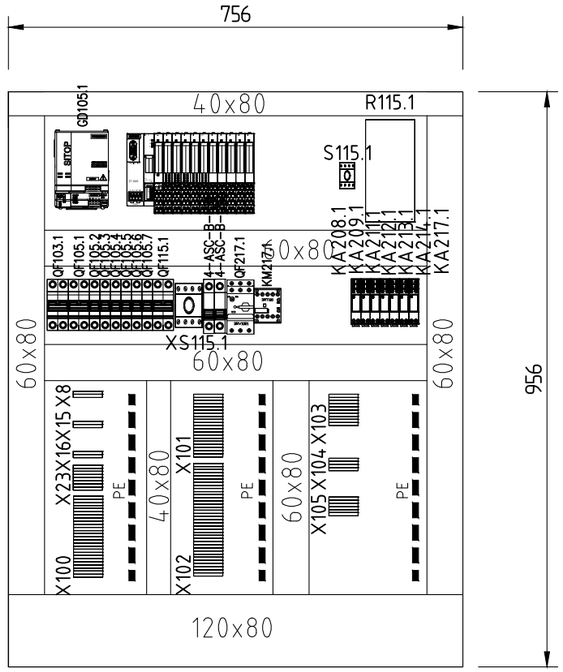
LAPAS SHEET: 8



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	





REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	45

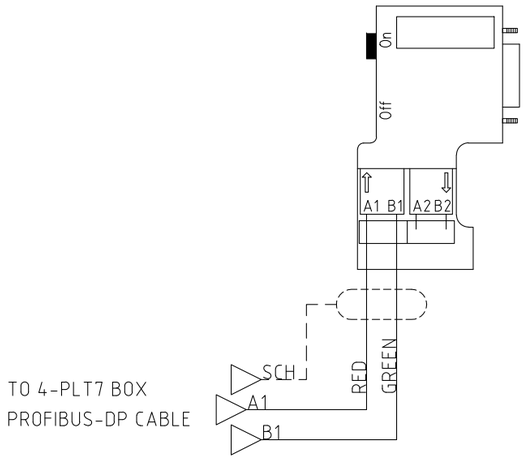
PAVADINIMAS TITLE: FRONT PANEL
VALDYMO SKYDAS

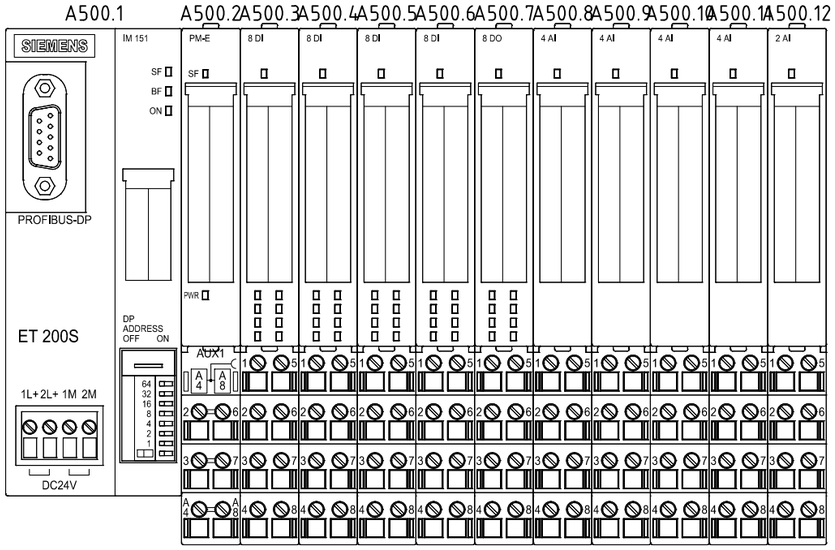
LAPAS SHEET 21

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

PROFIBUS ADDRESS: 49

TINKLO JUNGTIES PASKIRTIS: 49





Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

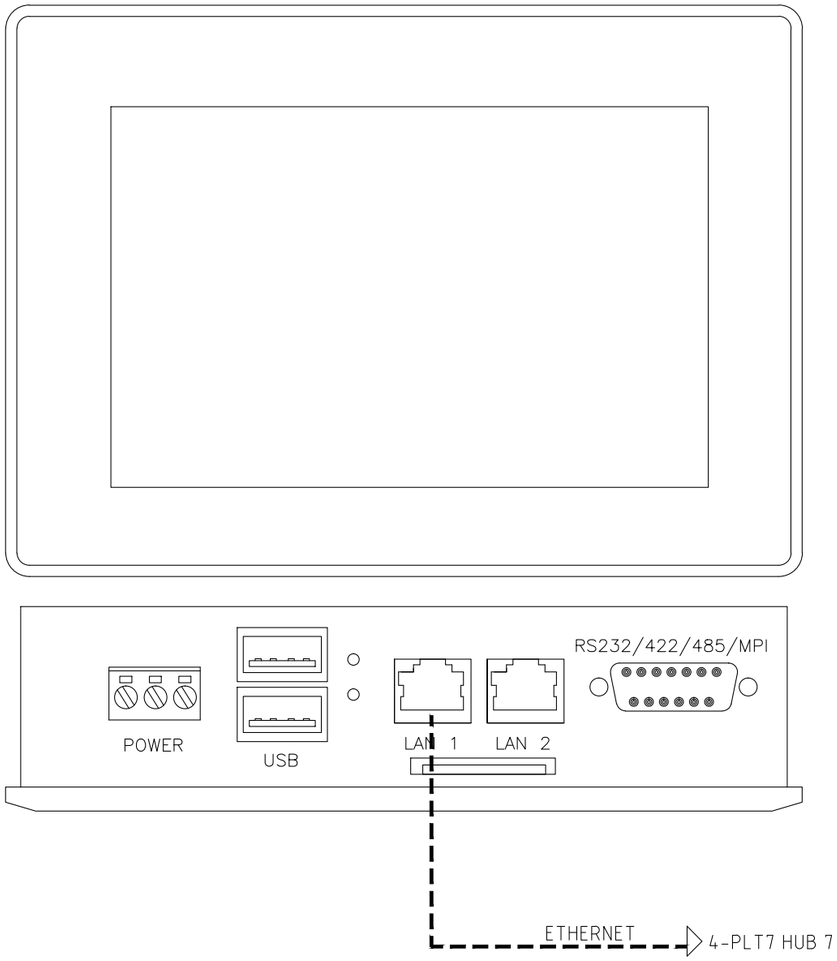
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	**4-PL2**	ELE-A-056	2	46

PAVADINIMAS TITLE: COMMUNICATION NETWORK
KOMUNIKACIJŲ TINKLAS

LAPAS SHEET 45



Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

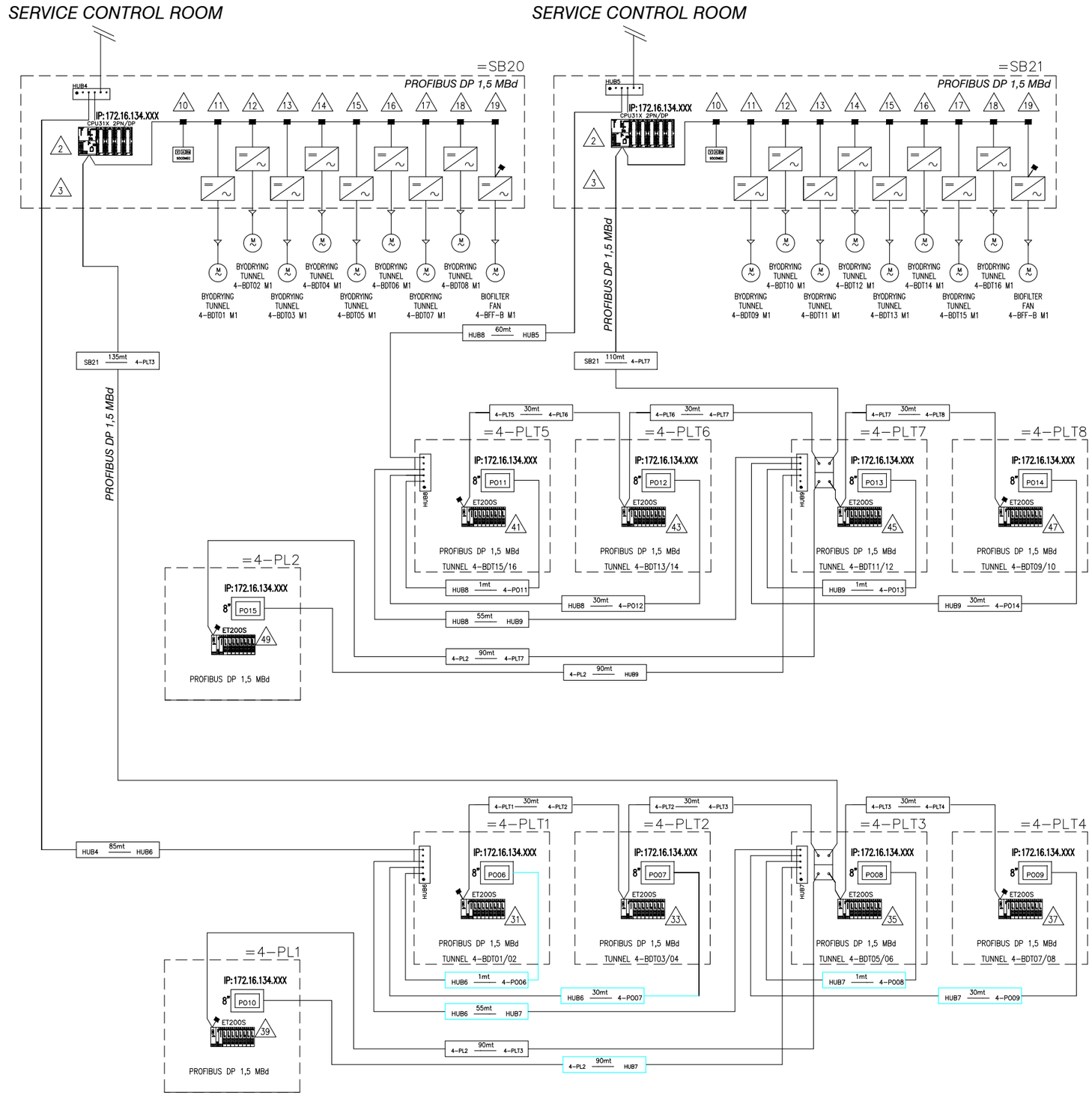
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	47

PAVADINIMAS TITLE
COMMUNICATION NETWORK
KOMUNIKACIJŲ TINKLAS

LAPAS SHEET 46



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

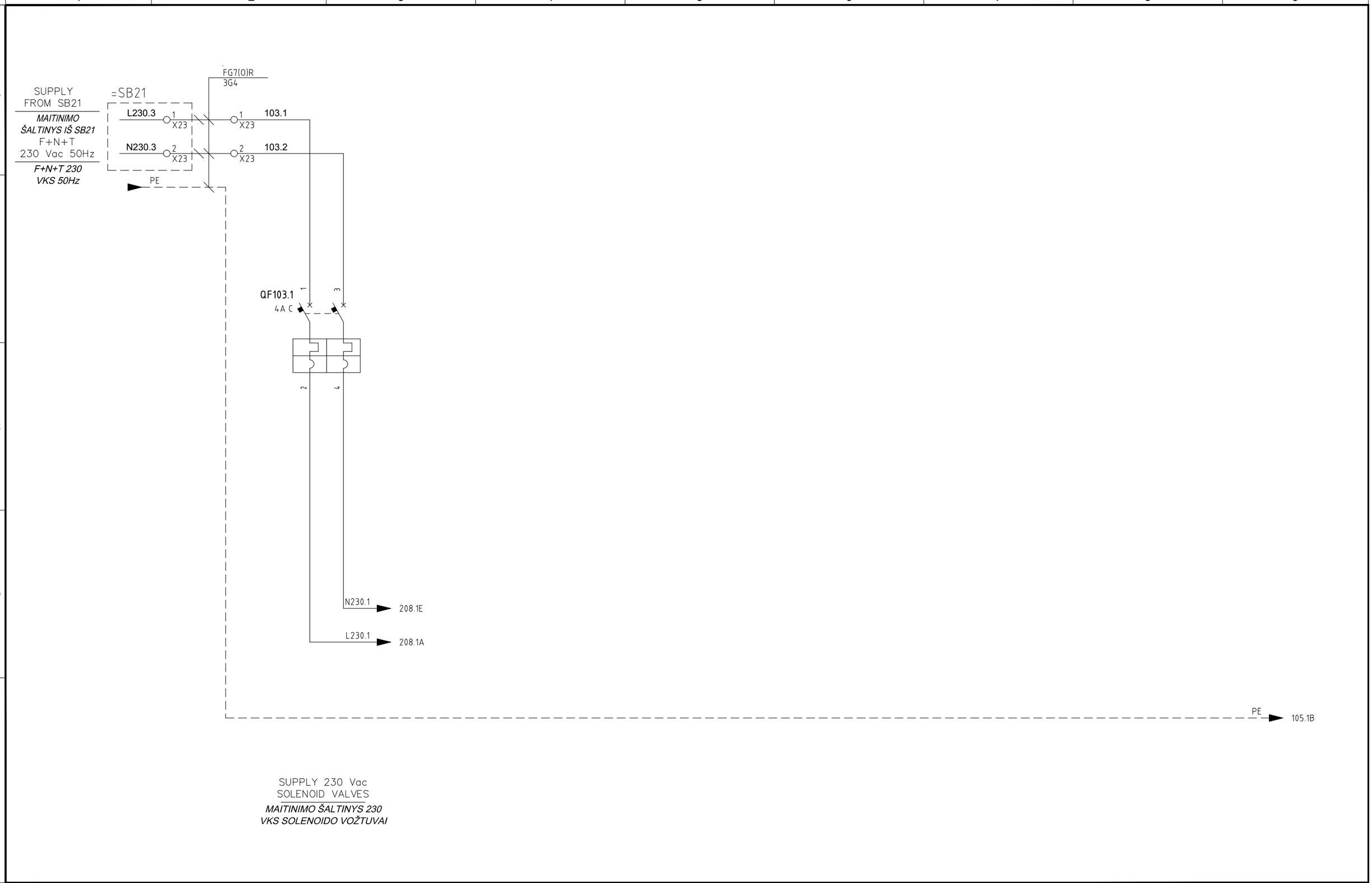
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	103

PAVADINIMAS TITLE: COMMUNICATION NETWORK
KOMUNIKACIJŲ TINKLAS

LAPAS SHEET 47

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

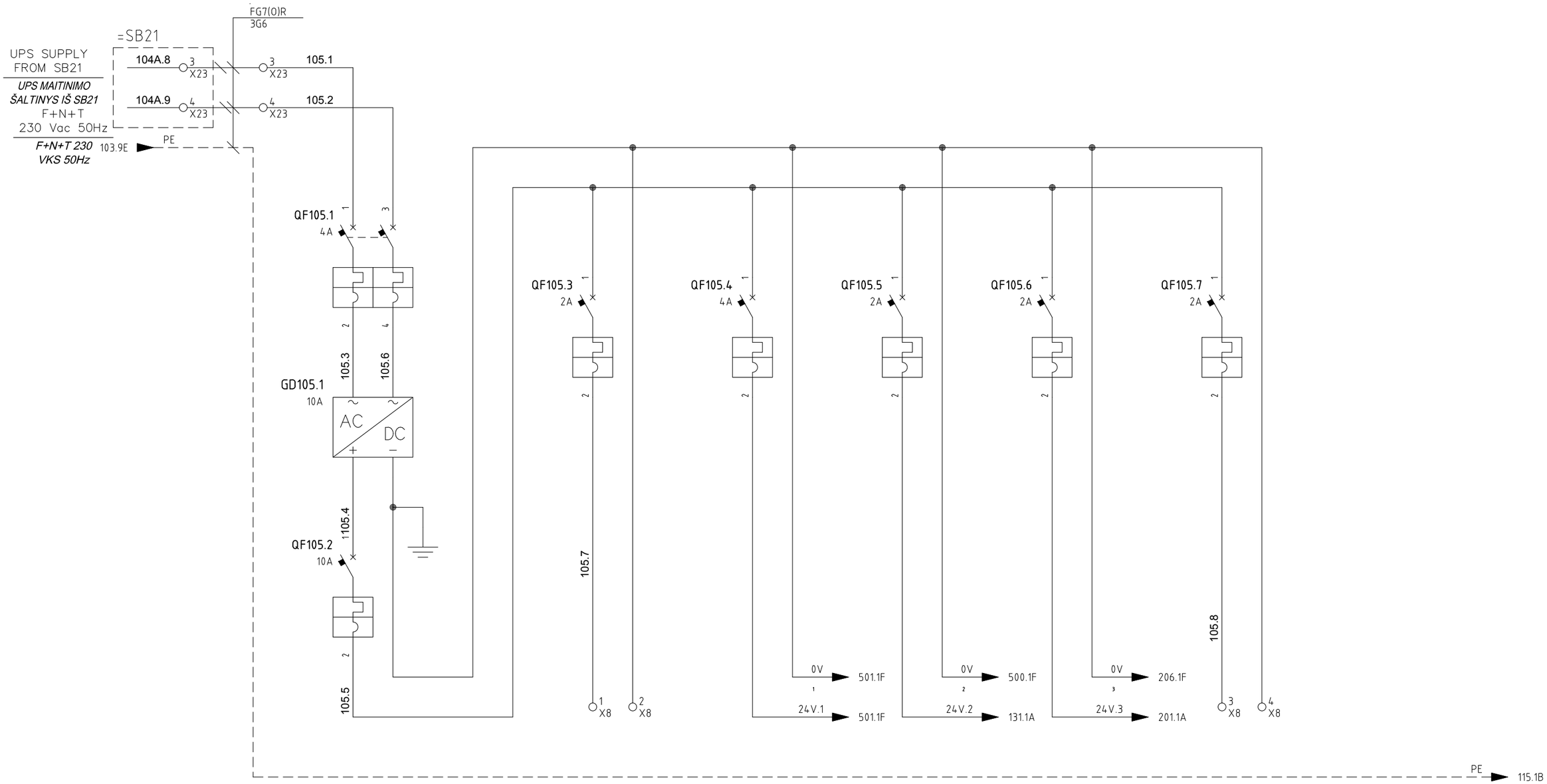
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	105

PAVADINIMAS TITLE
230 Vac AUXILIARY CIRCUITS
230 VKS PAGALBINĖS SROVĖS GRANDINĖS

LAPAS SHEET 103



SUPPLY 24 Vdc
MAITINIMO ŠALTINYS 24 VNS

SUPPLY 24 Vdc
SPARE
MAITINIMO ŠALTINYS 24 VNS ATSARGINĖS DALYS

SUPPLY 24 Vdc
OPERATOR PANEL
MAITINIMO ŠALTINYS 24 VNS OPERATORIAUS VALDYMO SKYDAS

SUPPLY 24 Vdc
ET200S IM151
MAITINIMO ŠALTINYS 24 VNS ET200S IM151

SUPPLY 24 Vdc
ET200S PM-E
MAITINIMO ŠALTINYS 24 VNS ET200S PM-E

SUPPLY 24 Vdc
SPARE
MAITINIMO ŠALTINYS 24 VNS ATSARGINĖS DALYS

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

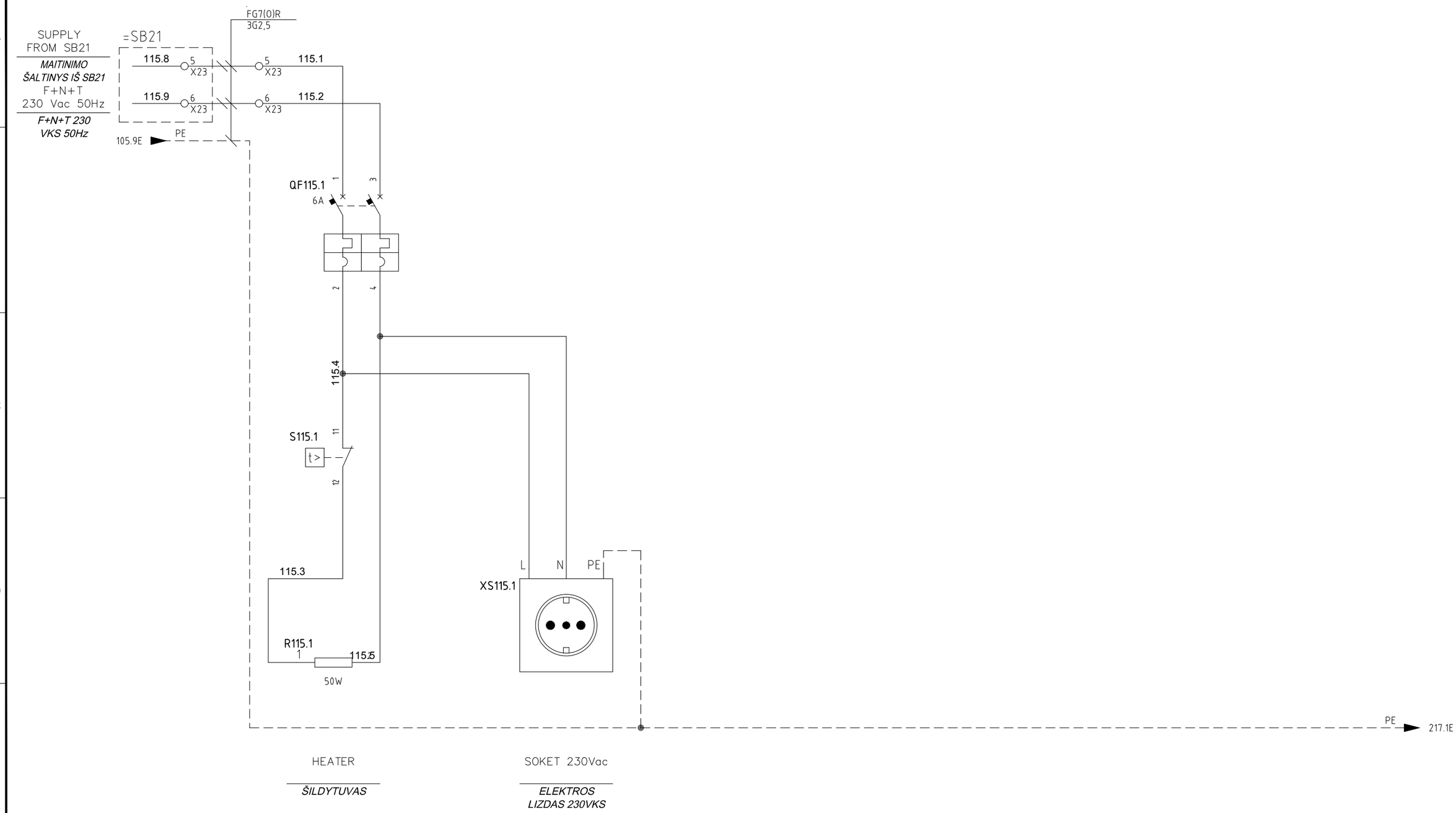
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	**4-PL2**	ELE-A-056	2	115

PAVADINIMAS TITLE
UPS AUX 24VDC
UPS PAGALB. 24VNS

LAPAS SHEET 105



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

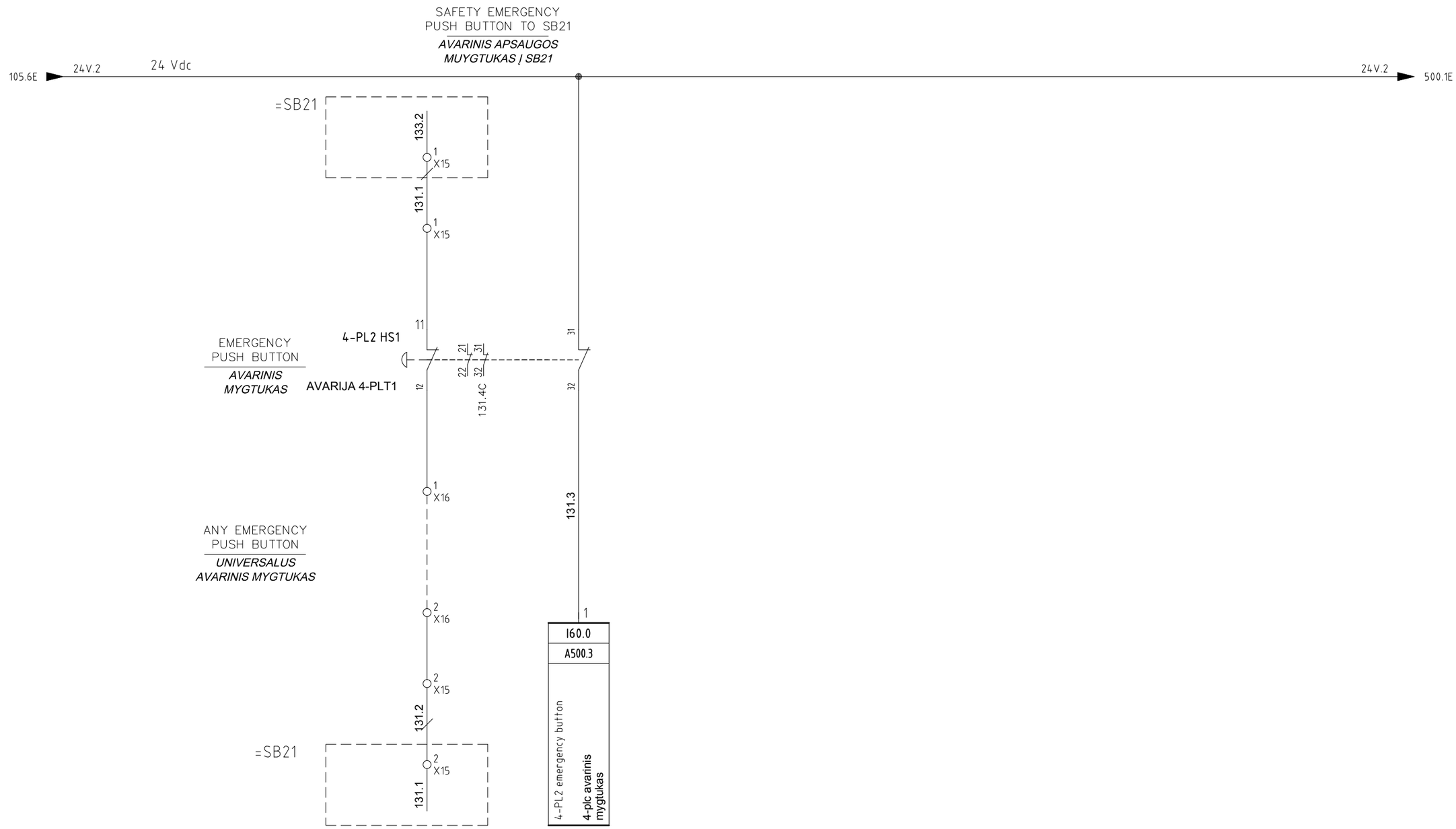
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	131

PAVADINIMAS TITLE: AUX SERVICES
PAGALBINĖS FUNKCIJOS

LAPAS SHEET 115

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

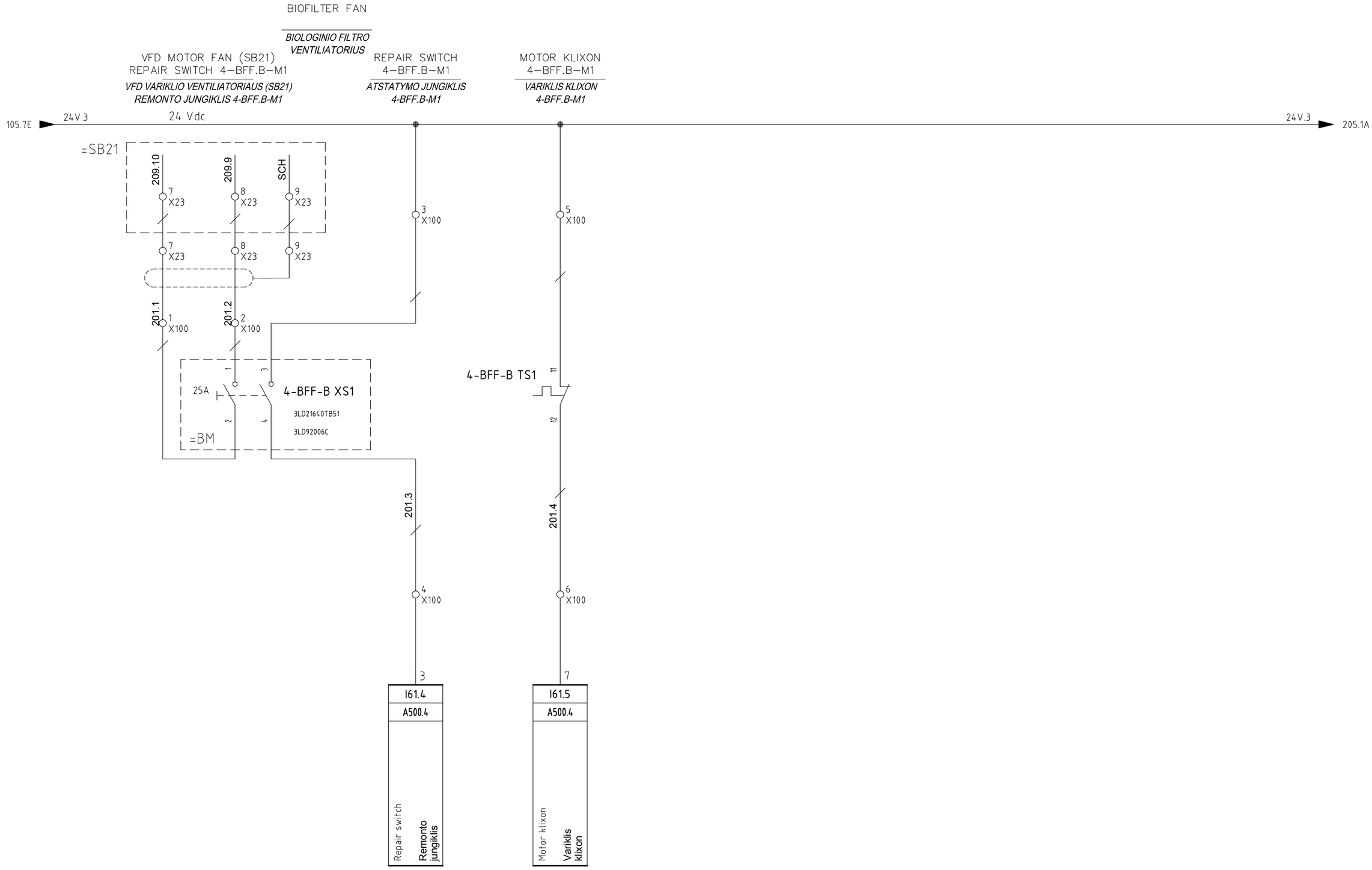
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	201

PAVADINIMAS TITLE
EMERGENCY CIRCUIT
AVARINĖS SROVĖS GRANDINĖ

LAPAS SHEET 131



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	202

PAVADINIMAS TITLE
FIELD BIOFILTER FAN
LAUKO BIOLOGINIO FILTRO VENTILIATORIUS

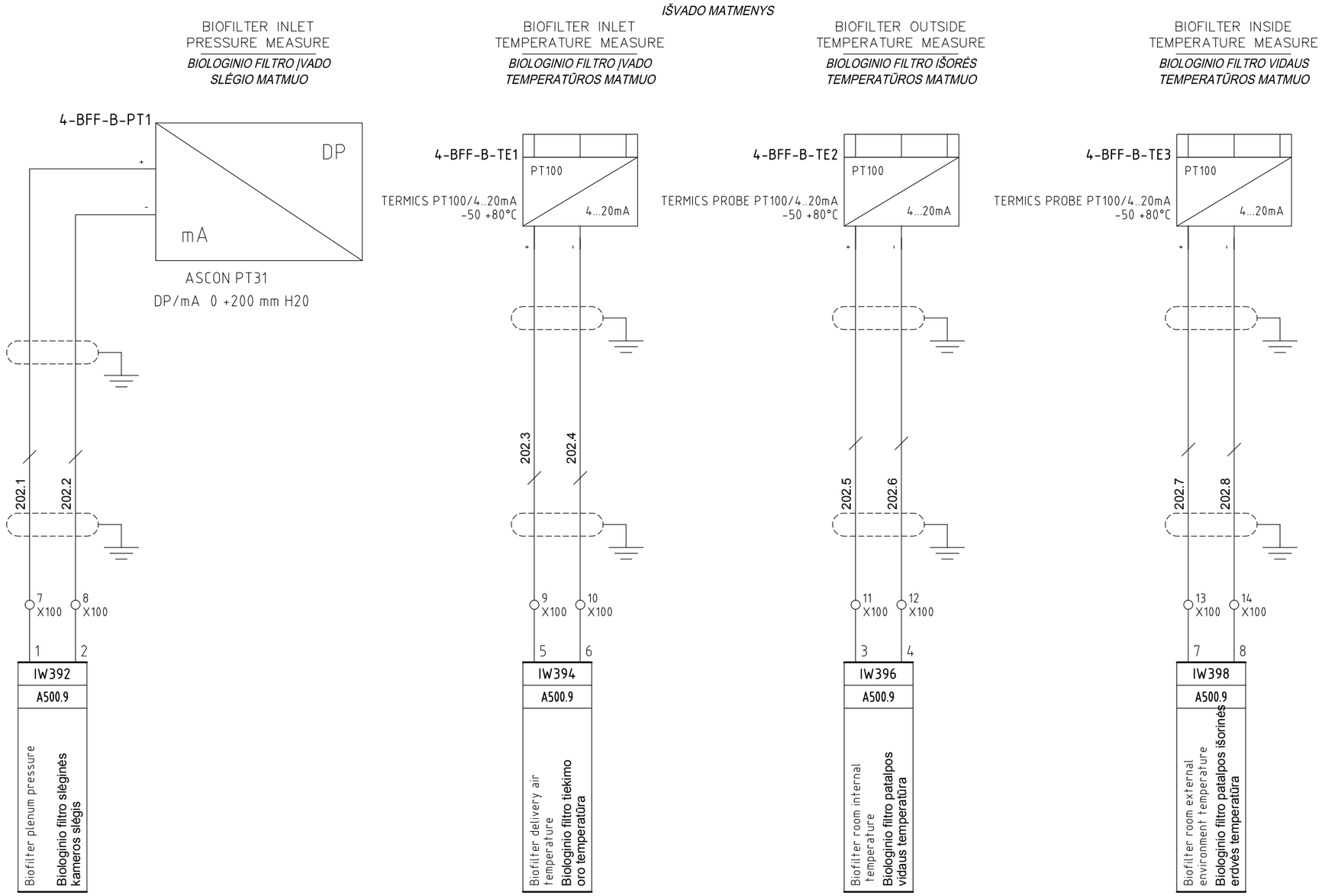
LAPAS SHEET 201

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

BIOFILTER FAN OUTPUT MEASURES

BIOLOGINIO FILTRO IŠVADO MATMENYS



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	203

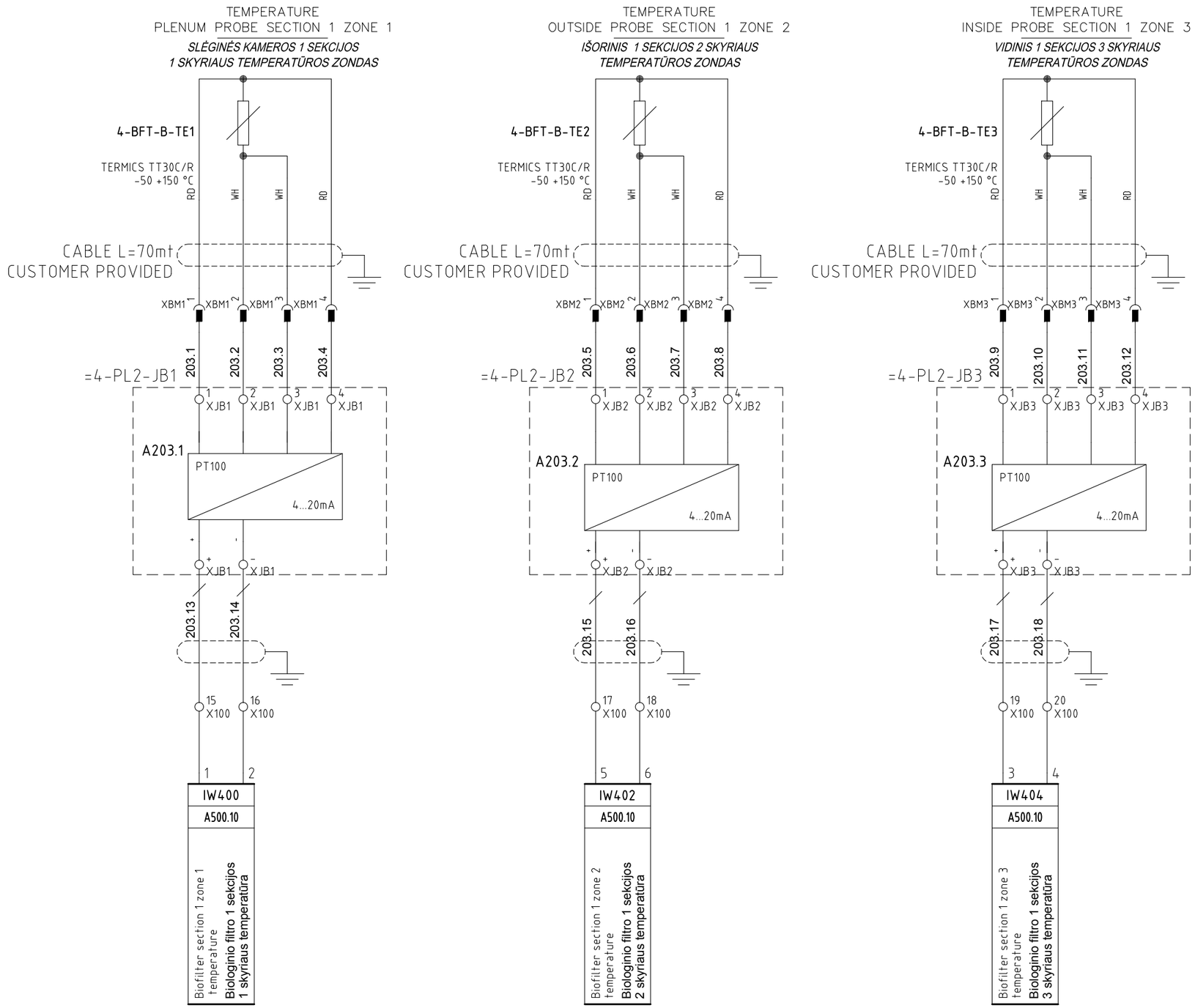
PAVADINIMAS TITLE: BIOFILTER MEASURES
BIOLOGINIO FILTRO MATMENYS

LAPAS SHEET 202

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

BIOFILTER TEMPERATURES

BIOLOGINIO FILTRO TEMPERATŪROS DUOMENYS



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

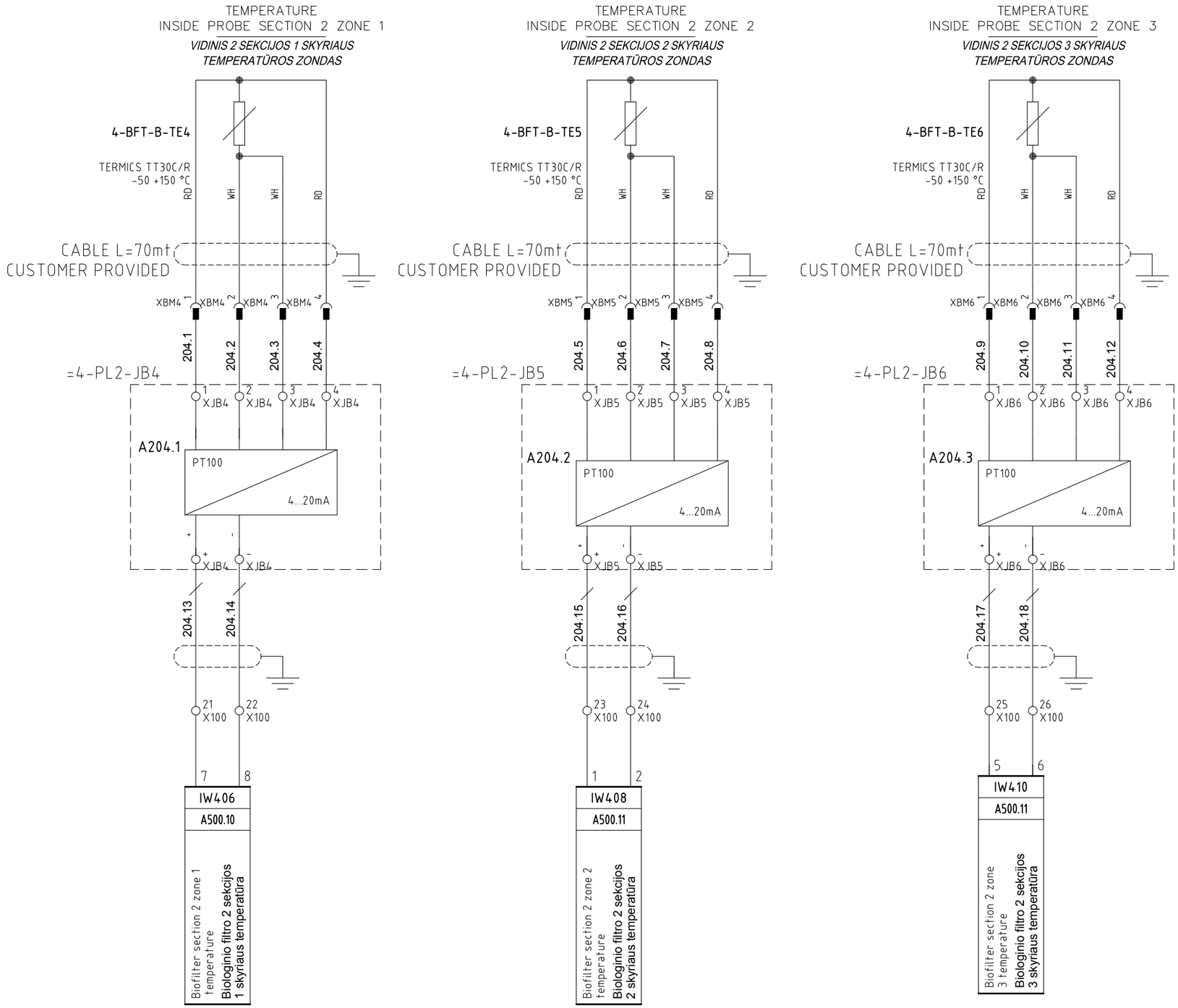
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	204

PAVADINIMAS TITLE: BIOFILTER MEASURES
BIOLOGINIO FILTRO MATMENYS

LAPAS SHEET 203

BIOFILTER TEMPERATURES

BIOLOGINIO FILTRO TEMPERATŪROS DUOMENYS



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

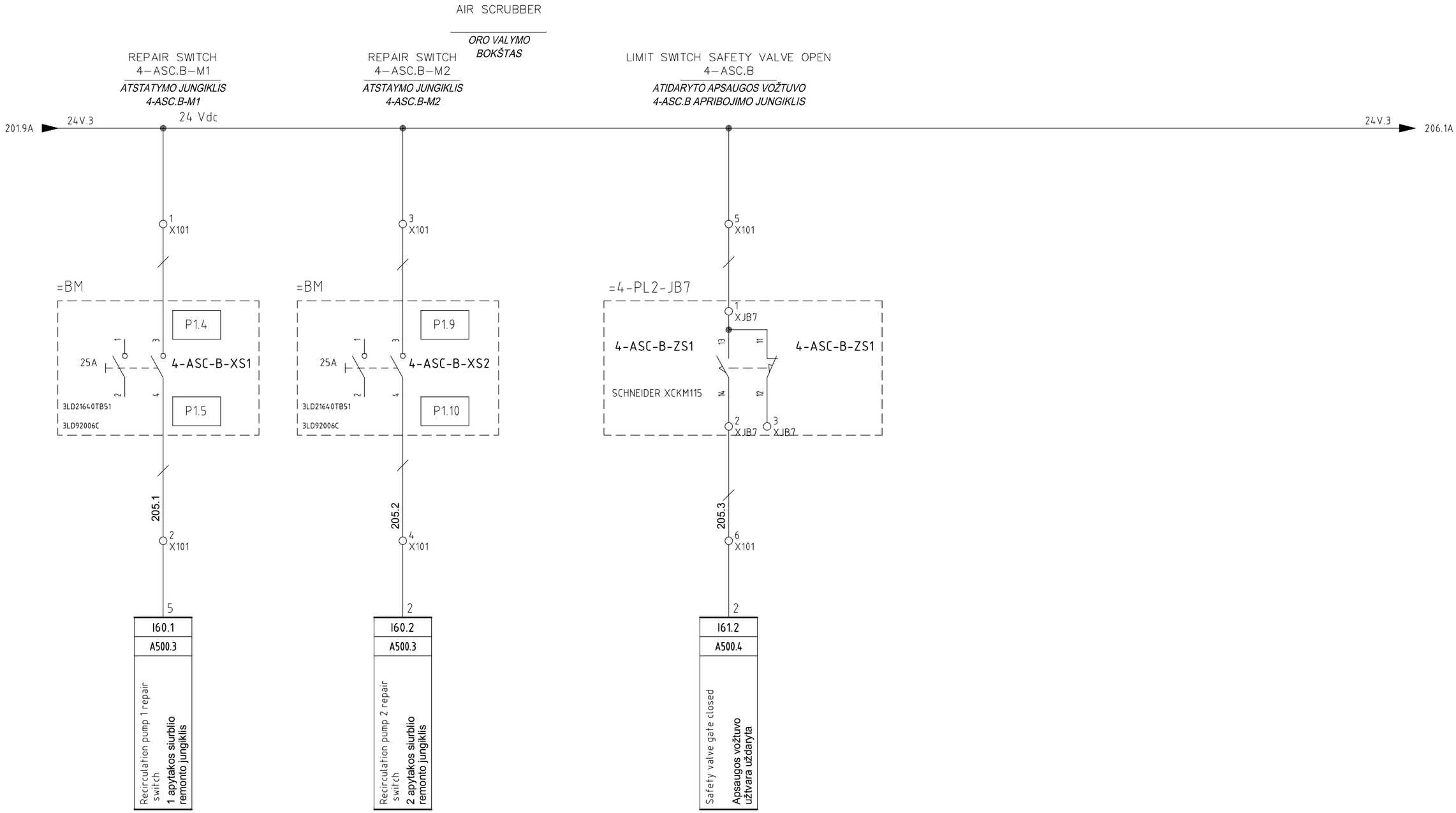
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	205

PAVADINIMAS TITLE: BIOFILTER MEASURES
BIOLOGINIO FILTRO MATMENYS

LAPAS SHEET 204

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

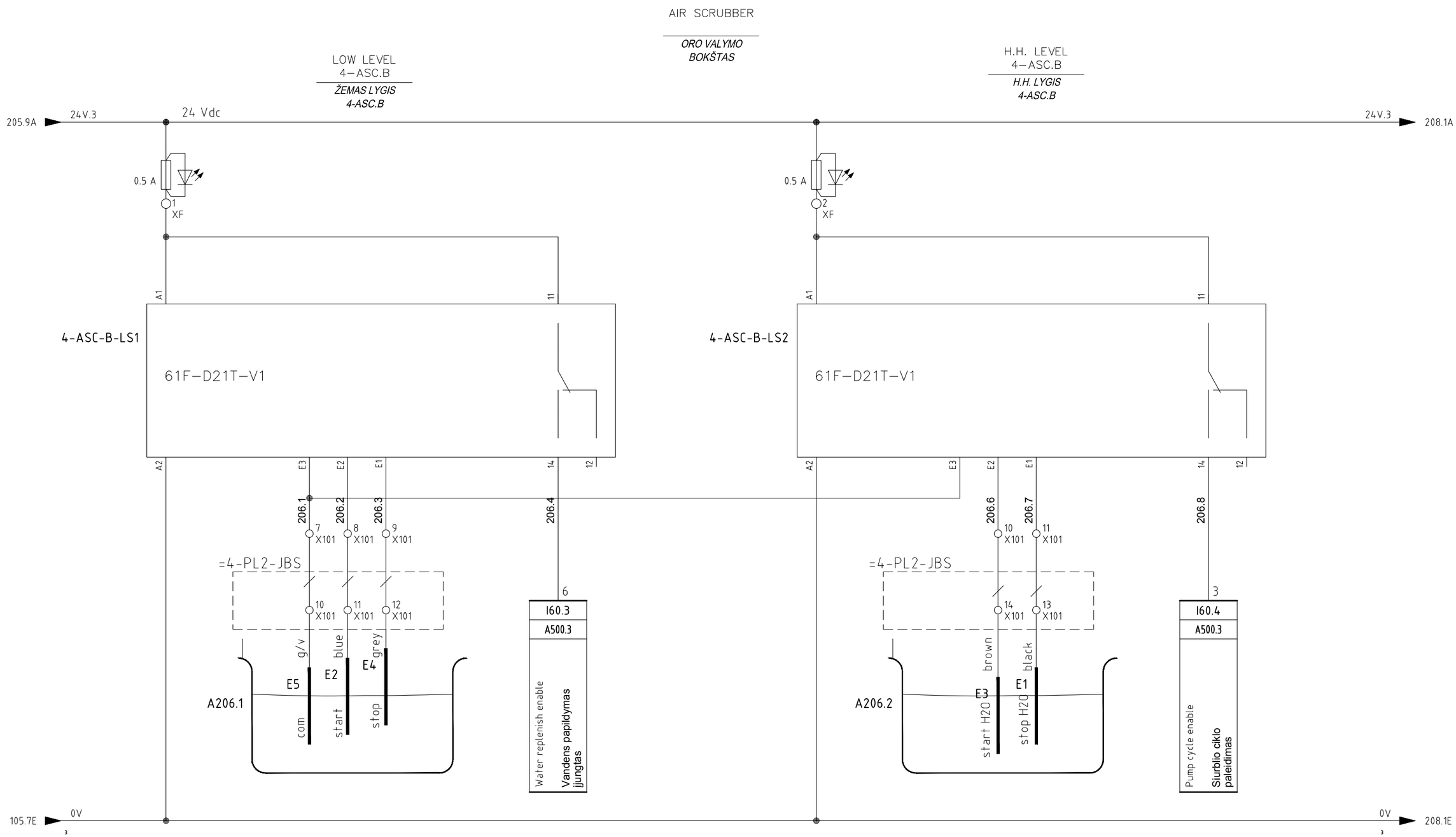
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	206

PAVADINIMAS TITLE: SCRUBBER MEASURES
PLOVIMO BOKŠTO MATMENYS

LAPAS SHEET 205

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	207

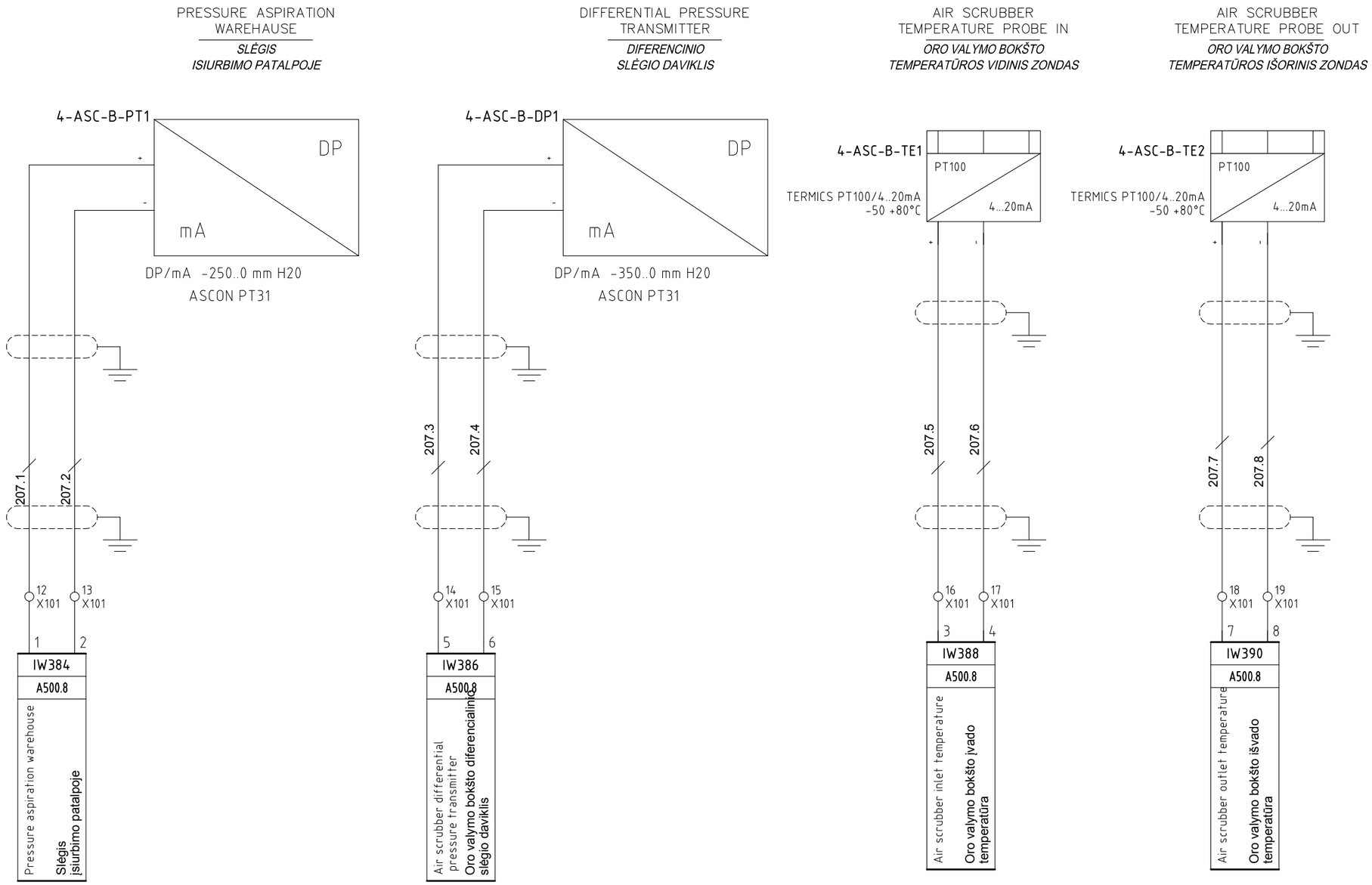
PAVADINIMAS TITLE
SCRUBBER MEASURES
PLOVIMO BOKŠTO MATMENYS

LAPAS SHEET 206

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

AIR SCRUBBER

ORO VALYMO BOKŠTAS



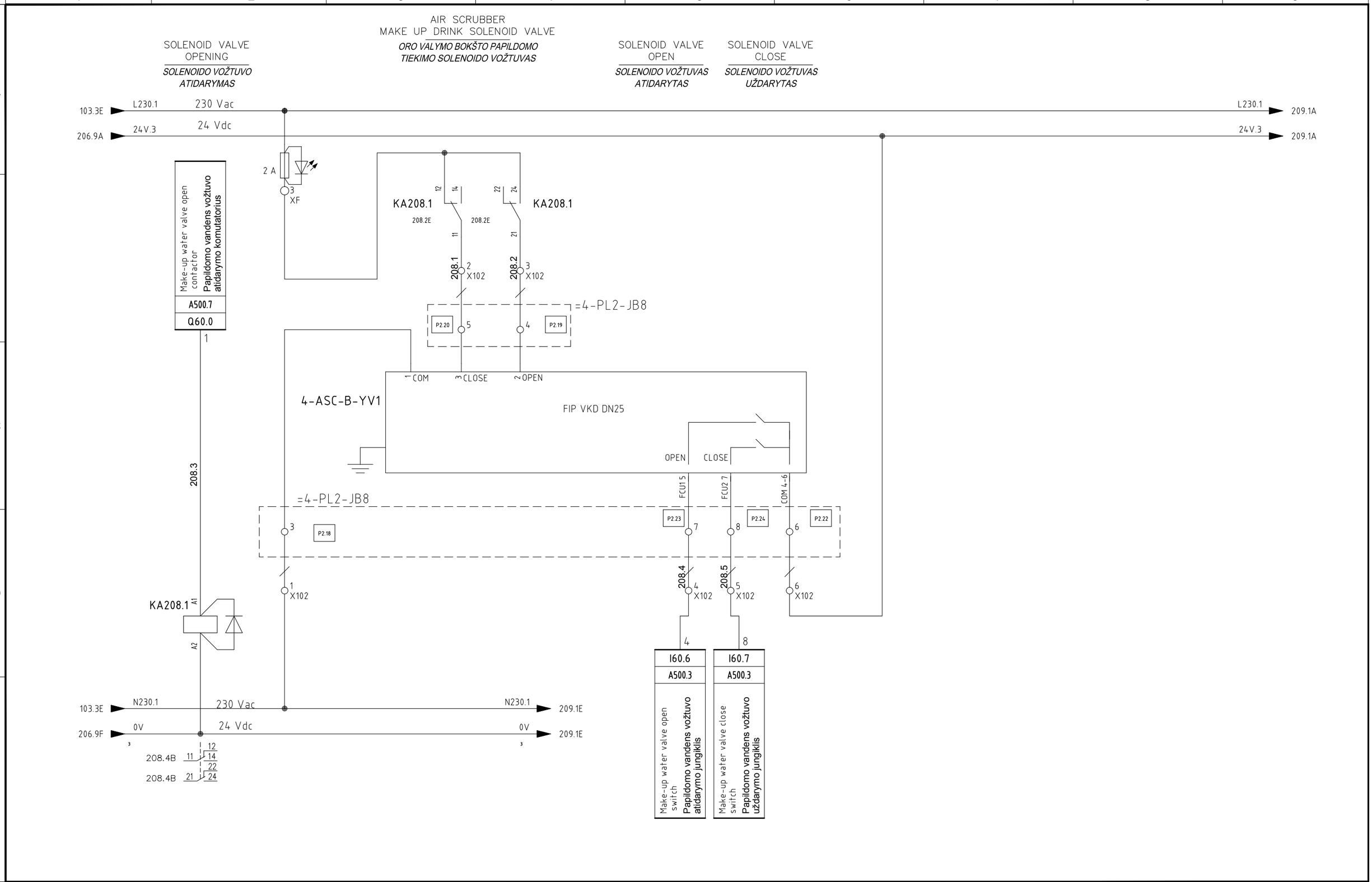
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	208

PAVADINIMAS TITLE: SCRUBBER MEASURES
PLOVIMO BOKŠTO MATMENYS

LAPAS SHEET 207



Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

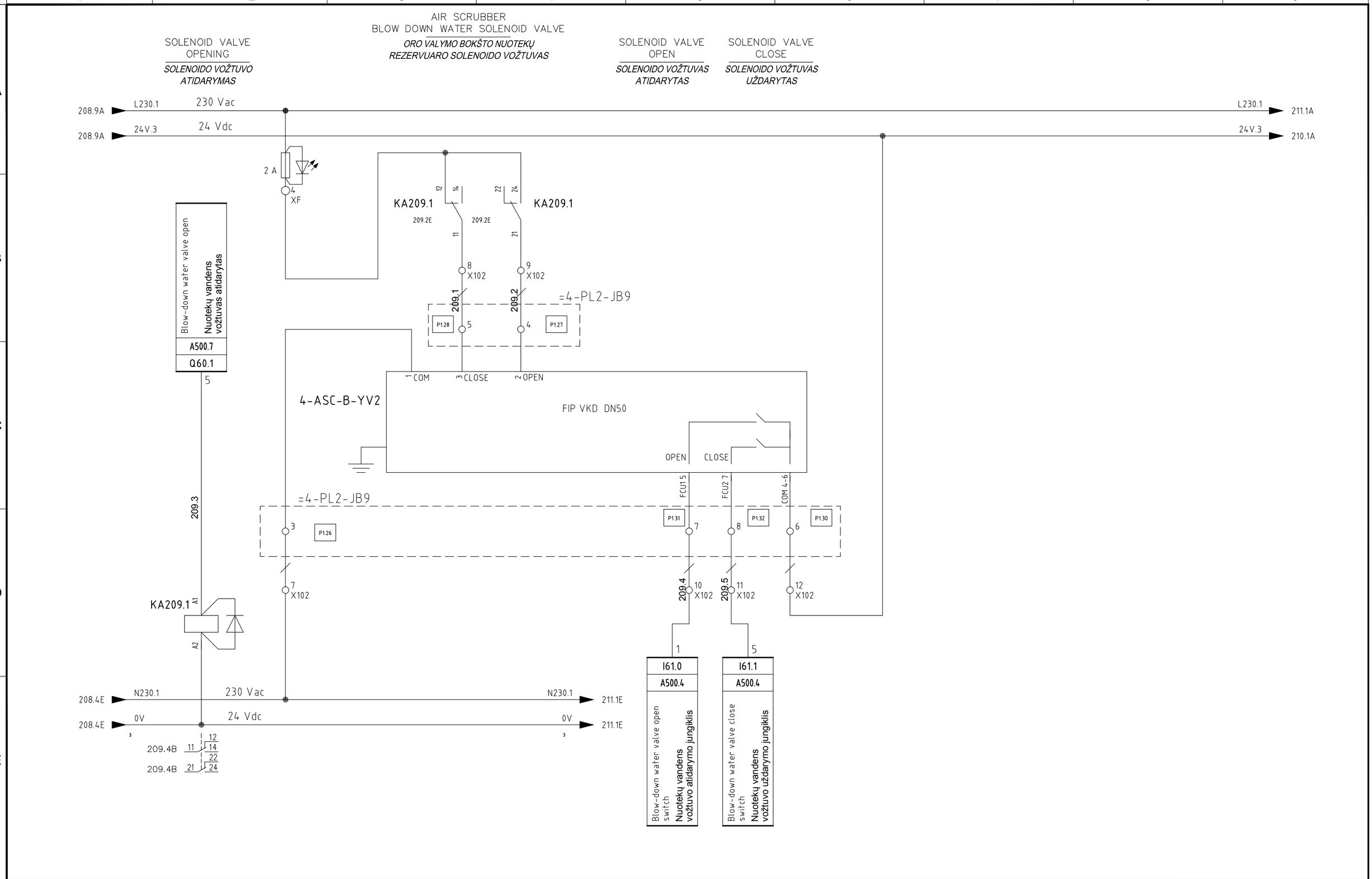
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	209

PAVADINIMAS TITLE
SCRUBBER DRINK SOLENOID VALVE
PLOVIMO BOKŠTO ABSORBAVIMO SOLENOIDO VOŽTUVAS

LAPAS SHEET 208



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

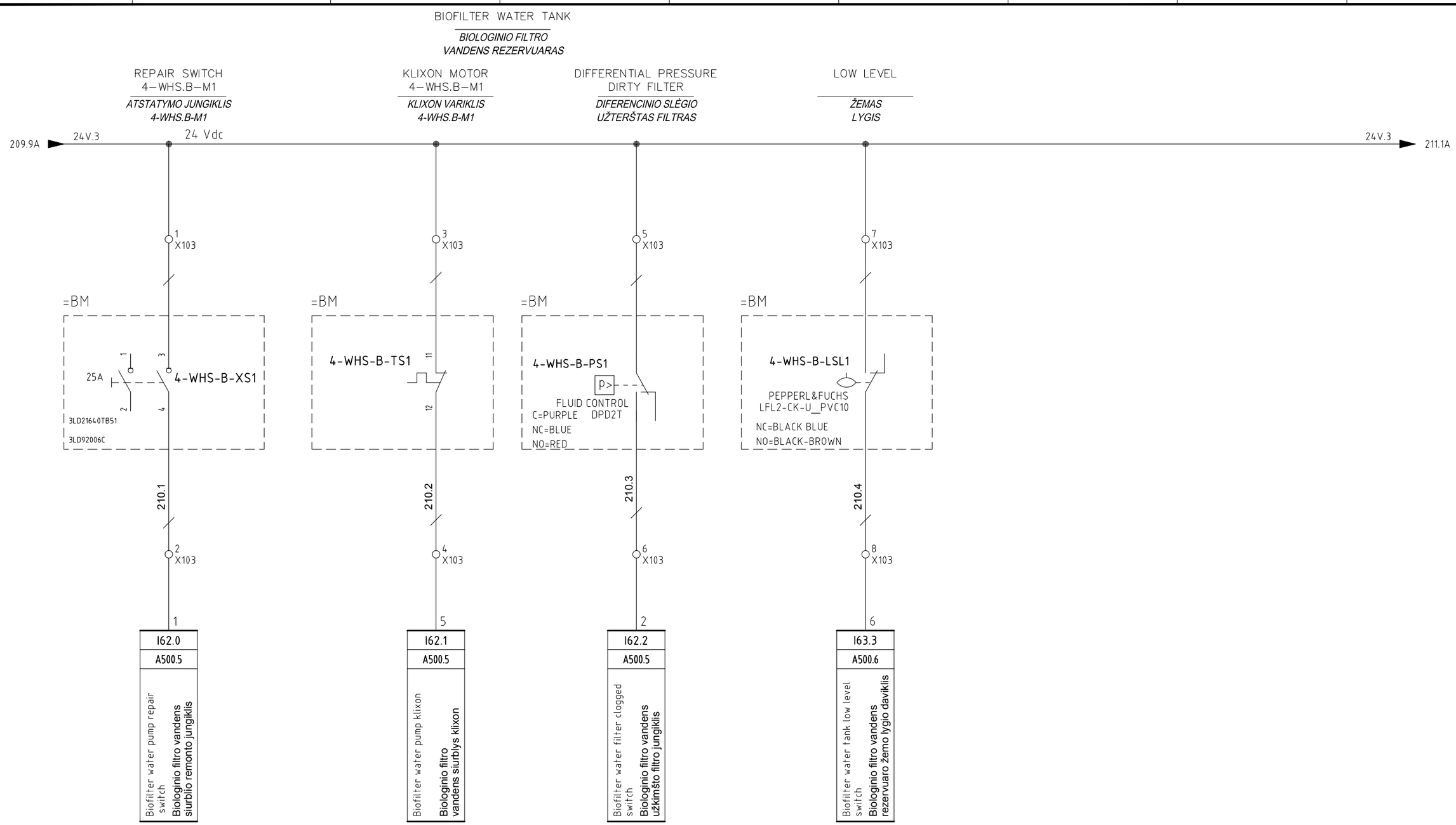
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	210

PAVADINIMAS TITLE
SCRUBBER BLOW DOWN SOLENOID VALVE
PLOVIMO BOKŠTO NUOTEKŲ SOLENOIDO VOŽTUVAS

LAPAS SHEET 209

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

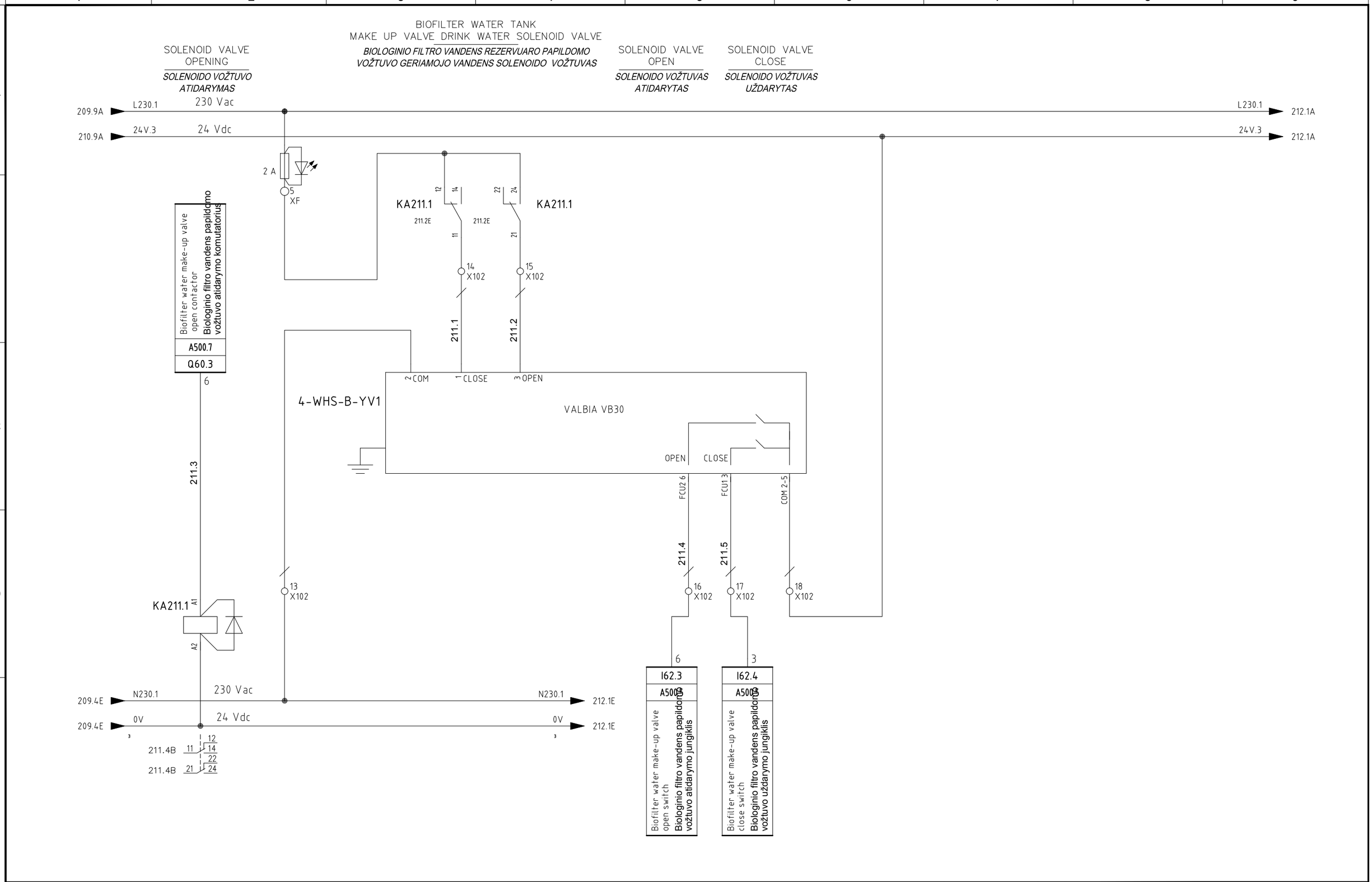
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	211

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-B BIOFILTER TANK
4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 210



Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

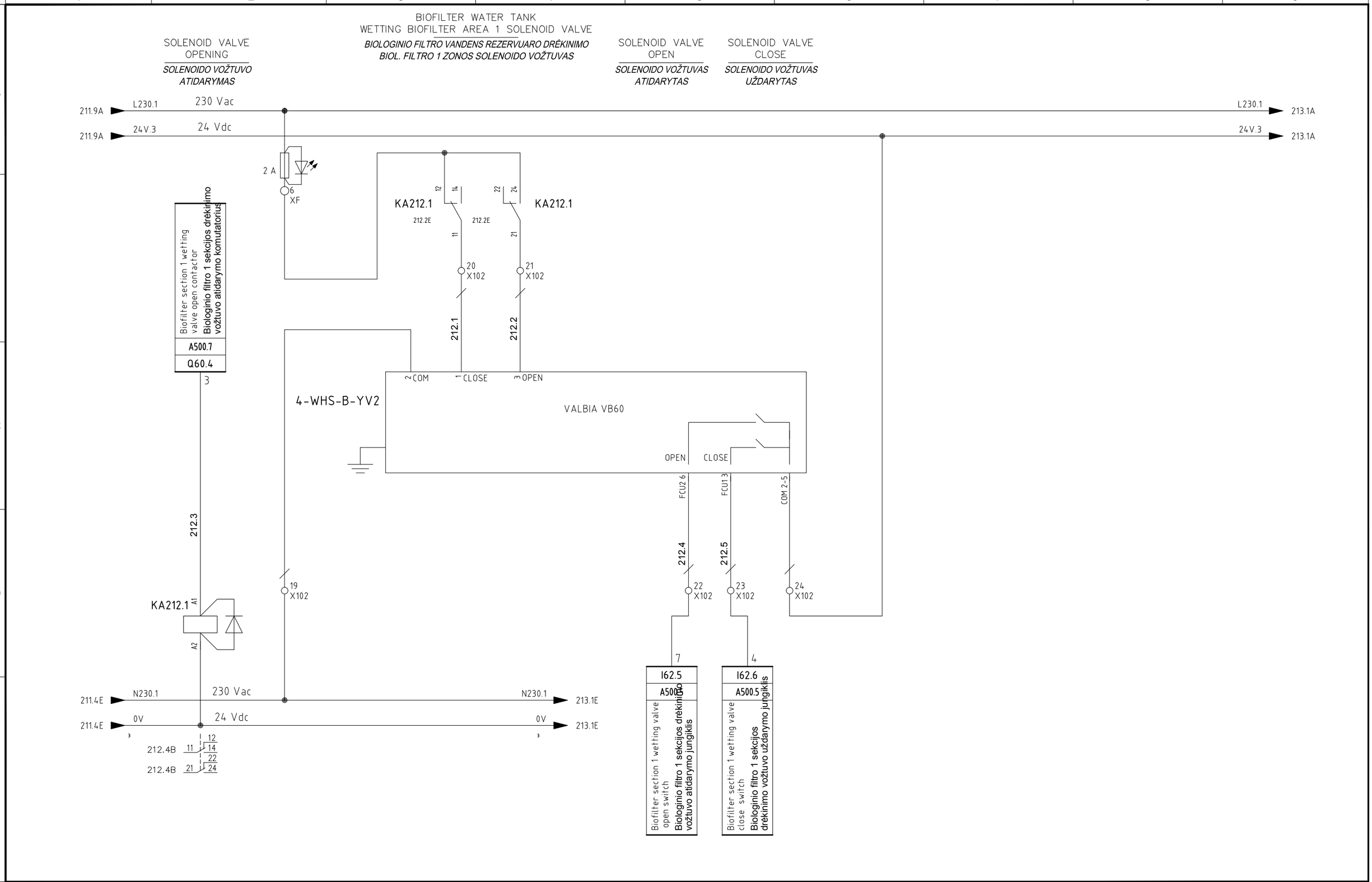
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	212

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-B BIOFILTER TANK
4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 211



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

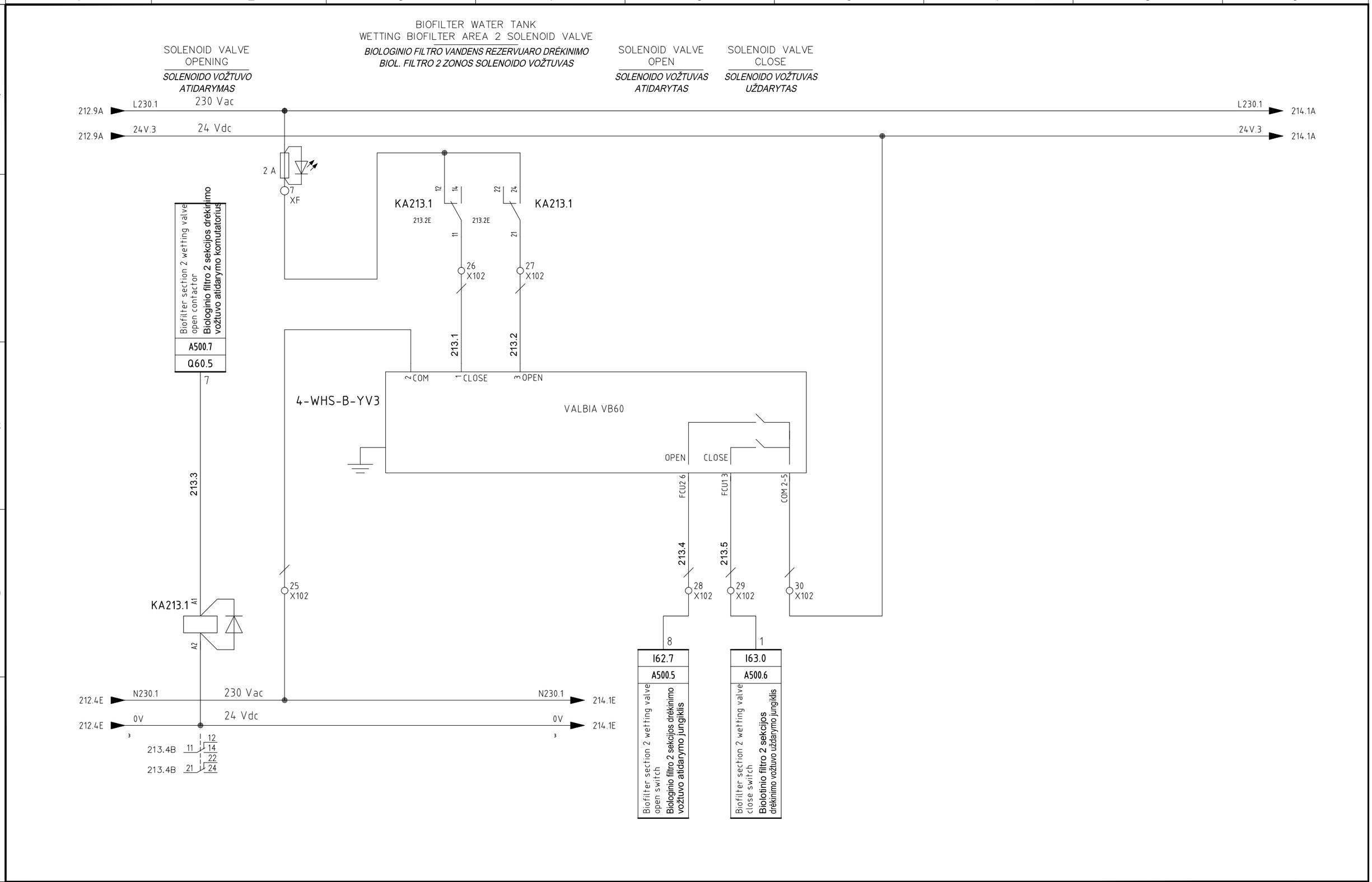
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	213

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-B BIOFILTER TANK
4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 212

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

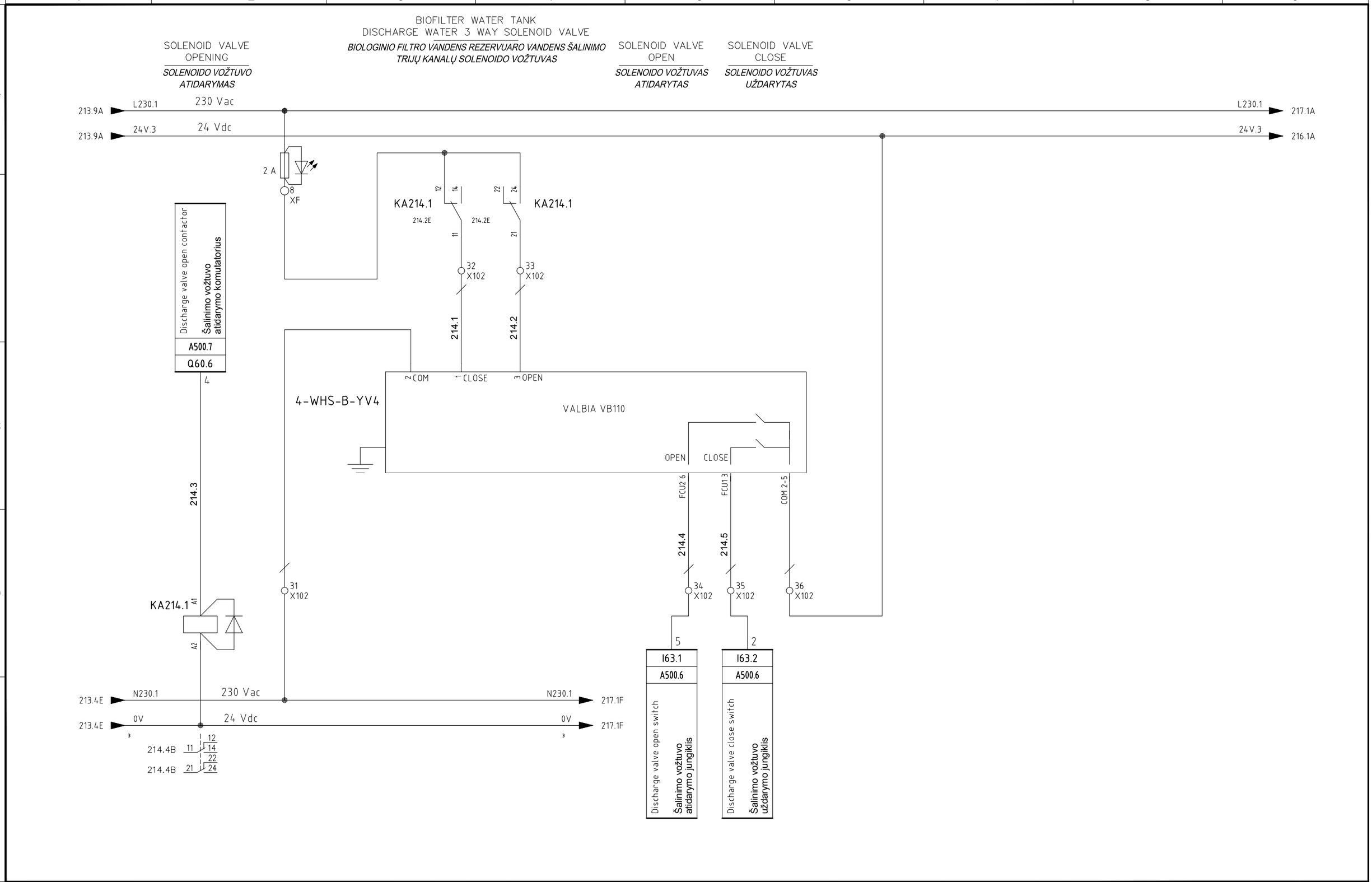
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	214

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-B BIOFILTER TANK
4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 213



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

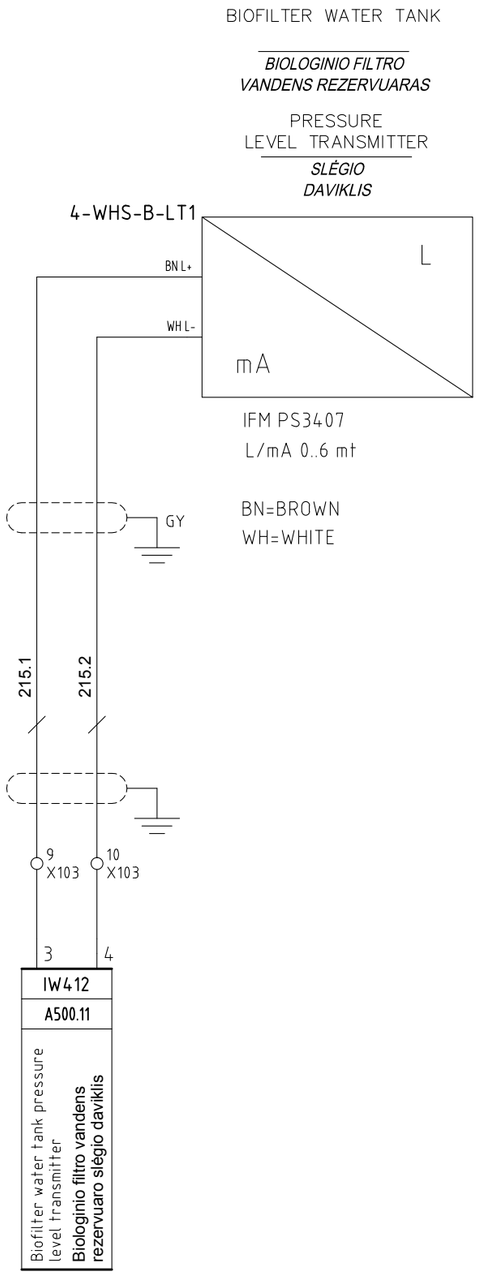
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	215

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-B BIOFILTER TANK
4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 214

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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 pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	216

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-B BIOFILTER TANK
4-WHS-B BIOLOGINIO FILTRO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 215

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

214.9A → 24V.3 — 24 Vdc — 24V.3 → 217.1A

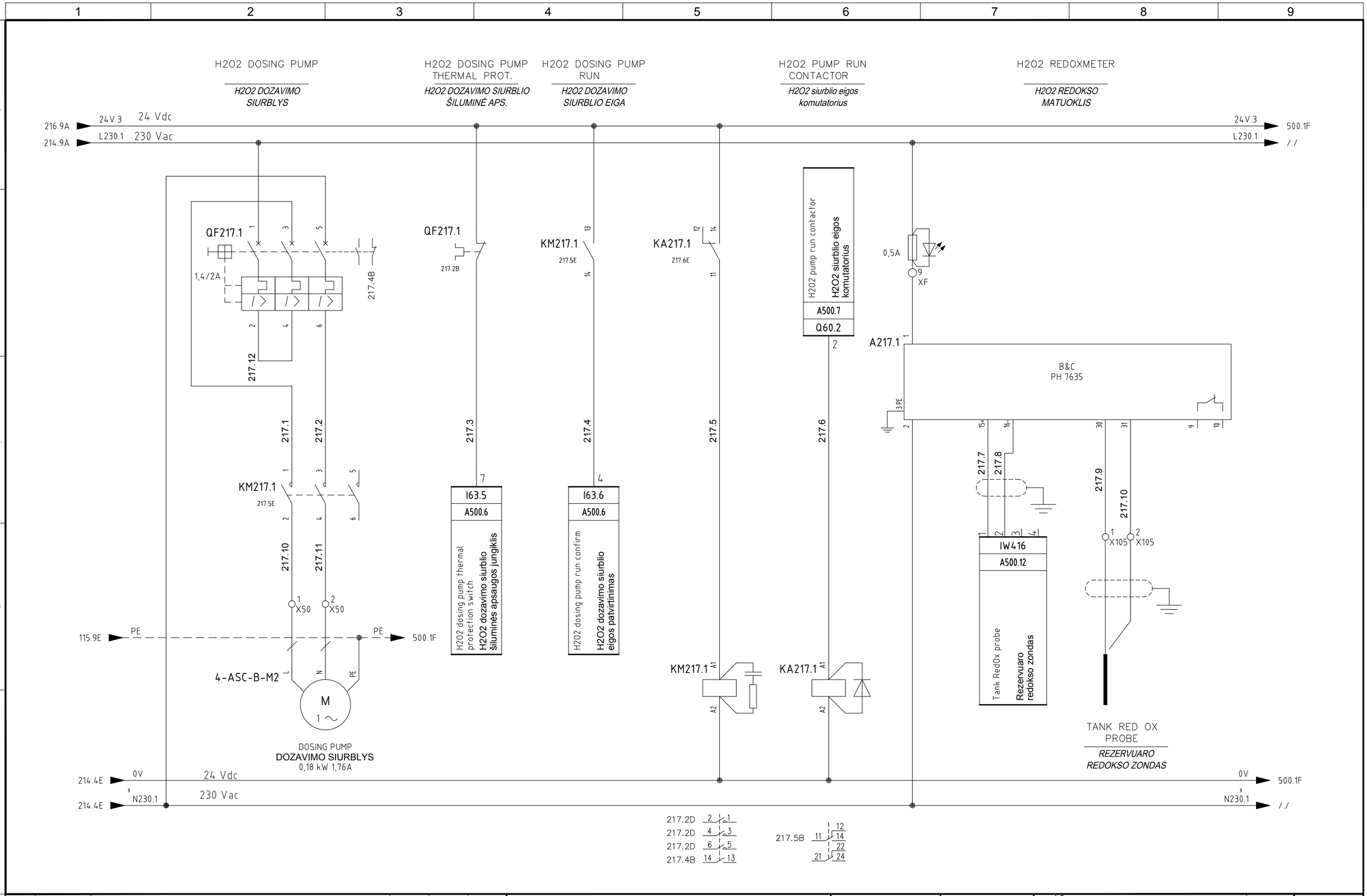
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	217

PAVADINIMAS TITLE
4-WHS-C_PERCOLATE_TANK
4-WHS-C KOŠIMO REZERVUARAS

LAPAS SHEET 216



Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	495

PAVADINIMAS TITLE
AIR SCRUBBER REAGENT INJECTION
ORO VALYMO BOKŠTO REAGENTŲ ĮPURŠKIMAS

LAPAS SHEET 217

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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

7
160.5
A500.3
Spare
Atsarginės dalys

6
161.3
A500.4
Spare
Atsarginės dalys

4
161.6
A500.4
Spare
Atsarginės dalys

8
161.7
A500.4
Spare
Atsarginės dalys

3
163.4
A500.6
Spare
Atsarginės dalys

8
163.7
A500.6
Spare
Atsarginės dalys

Spare
Atsarginės dalys
A500.7
Q60.7
8

7 8
IW414
A500.11
Spare
Atsarginės dalys

5 6 7 8
IW418
A500.12
Spare
Atsarginės dalys

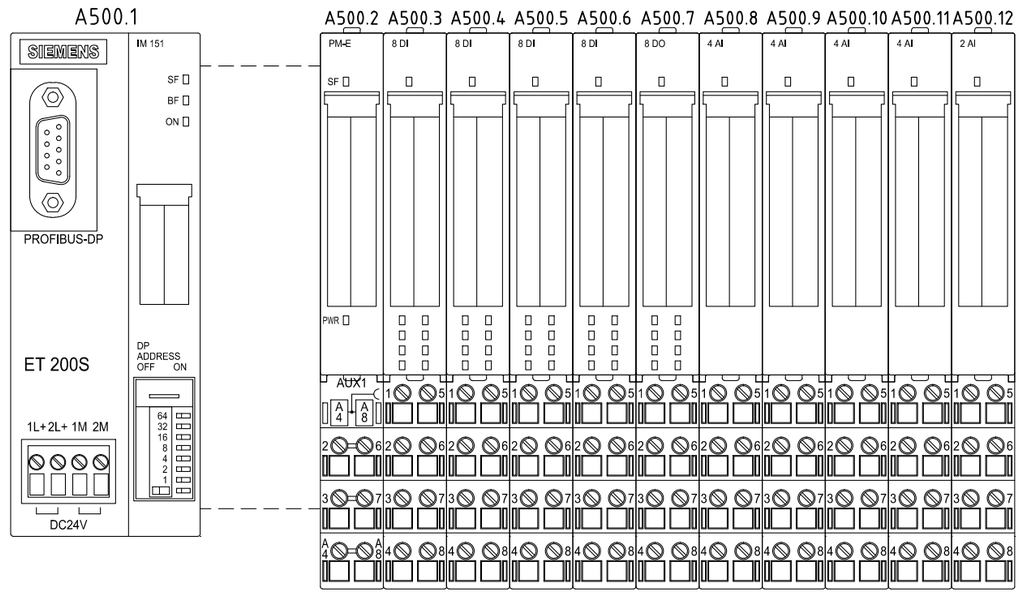
REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	AS-BUILT	R.G.	S.C.	R.T.
1	24/06/2015	SECOND EMISSION	T.N.	S.C.	R.T.
0	03/10/2014	FIRST EMISSION	-	-	-

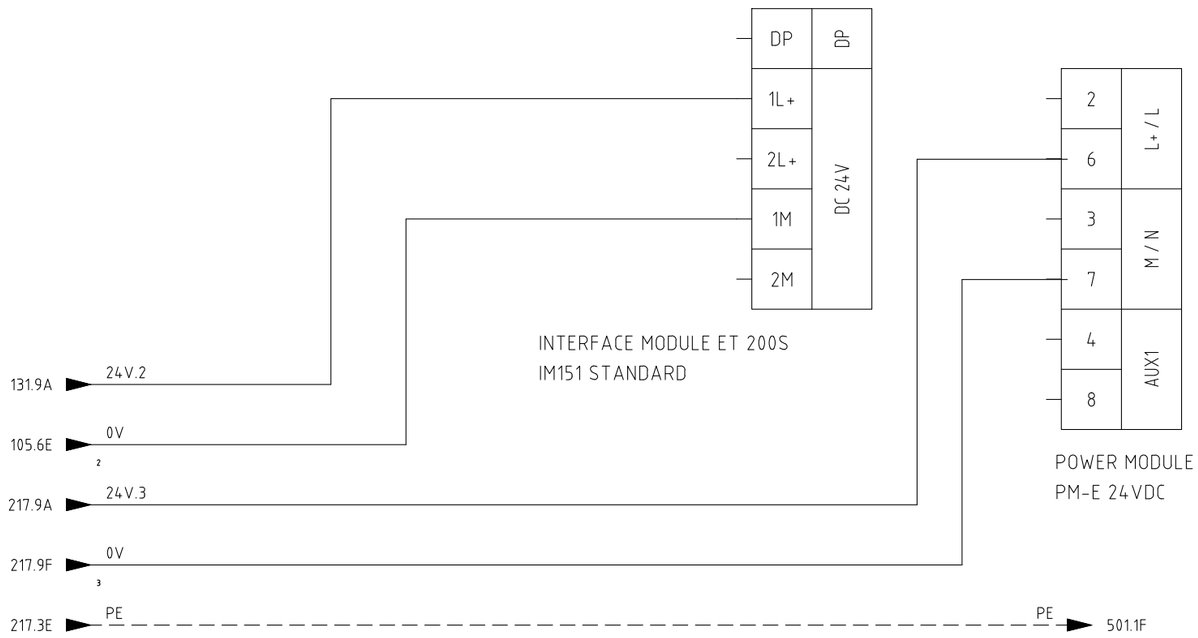
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	500

PAVADINIMAS TITLE
PLC SPARE I/O
PLC ATSARGINĖS DALYS I/O

LAPAS SHEET 495





Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

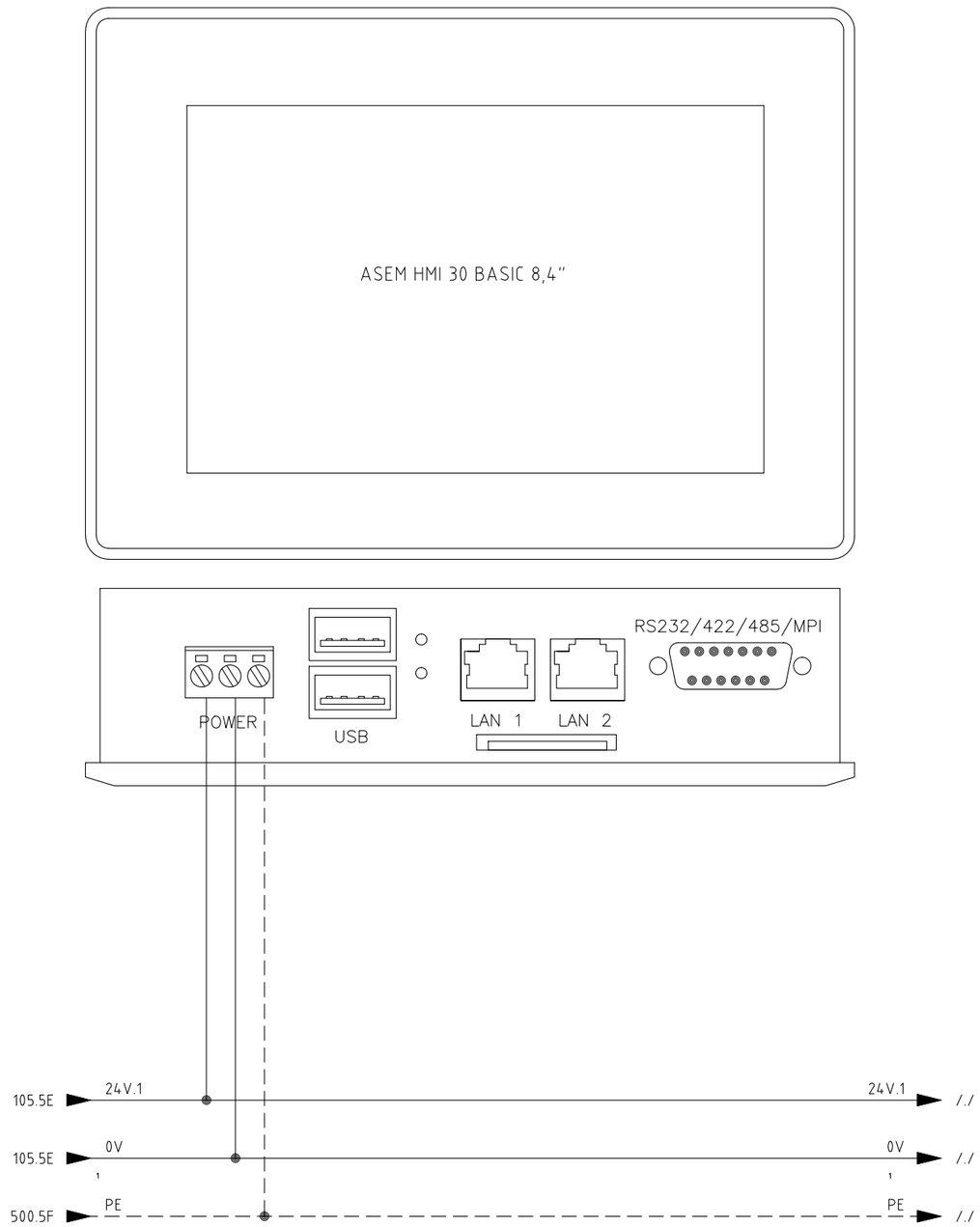
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	501

PAVADINIMAS TITLE: PLC LAYOUT
PLC PLANAS

LAPAS SHEET: 500

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

A501.1



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	505

PAVADINIMAS TITLE
OPERATOR PANEL
OPERATORIAUS VALDYMO SKYDAS

LAPAS SHEET 501

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.3**

CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** 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	**I60.0**	4-PL2 emergency button	4-plc avarinis mygtukas	131	**131.3**
5	DI1	**I60.1**	Recirculation pump 1 repair switch	1 apytakos siurblio remonto jungiklis	205	**205.1**
2	DI2	**I60.2**	Recirculation pump 2 repair switch	2 apytakos siurblio remonto jungiklis	205	**205.2**
6	DI3	**I60.3**	Water replenish enable	Vandens papildymas įjungtas	206	**206.4**
3	DI4	**I60.4**	Pump cycle enable	Siurblio ciklo paleidimas	206	**206.8**
7	DI5	**I60.5**	Spare	Atsarginės dalys	495	
4	DI6	**I60.6**	Make-up water valve open switch	Papildomo vandens vožtuvo atidarymo jungiklis	208	**208.4**
8	DI7	**I60.7**	Make-up water valve close switch	Papildomo vandens vožtuvo uždarymo jungiklis	208	**208.5**

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.4**

CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** 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	**I61.0**	Blow-down water valve open switch	Nuotekų vandens vožtuvo atidarymo jungiklis	209	**209.4**
5	DI1	**I61.1**	Blow-down water valve close switch	Nuotekų vandens vožtuvo uždarymo jungiklis	209	**209.5**
2	DI2	**I61.2**	Safety valve gate closed	Apsaugos vožtuvo užtvara uždaryta	205	**205.3**
6	DI3	**I61.3**	Spare	Atsarginės dalys	495	
3	DI4	**I61.4**	Repair switch	Remonto jungiklis	201	**201.3**
7	DI5	**I61.5**	Motor klixon	Variklis klixon	201	**201.4**
4	DI6	**I61.6**	Spare	Atsarginės dalys	495	
8	DI7	**I61.7**	Spare	Atsarginės dalys	495	

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.5**

CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** Slot: **4**

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	**I62.0**	Biofilter water pump repair switch	Biologinio filtro vandens siurblio remonto jungiklis	210	**210.1**
5	DI1	**I62.1**	Biofilter water pump klixon	Biologinio filtro vandens siurblys klixon	210	**210.2**
2	DI2	**I62.2**	Biofilter water filter clogged switch	Biologinio filtro vandens užkimšto filtro jungiklis	210	**210.3**
6	DI3	**I62.3**	Biofilter water make-up valve open switch	Biologinio filtro vandens papildomo vožtuvo atidarymo jungiklis	211	**211.4**
3	DI4	**I62.4**	Biofilter water make-up valve close switch	Biologinio filtro vandens papildomo vožtuvo uždarymo jungiklis	211	**211.5**
7	DI5	**I62.5**	Biofilter section 1 wetting valve open switch	Biologinio filtro 1 sekcijos drėkinimo vožtuvo atidarymo jungiklis	212	**212.4**
4	DI6	**I62.6**	Biofilter section 1 wetting valve close switch	Biologinio filtro 1 sekcijos drėkinimo vožtuvo uždarymo jungiklis	212	**212.5**
8	DI7	**I62.7**	Biofilter section 2 wetting valve open switch	Biologinio filtro 2 sekcijos drėkinimo vožtuvo atidarymo jungiklis	213	**213.4**

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.6**

CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** Slot: **5**

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	**I63.0**	Biofilter section 2 wetting valve close switch	Biolotinio filtro 2 sekcijos drėkinimo vožtuvo uždarymo jungiklis	213	**213.5**
5	DI1	**I63.1**	Discharge valve open switch	Šalinimo vožtuvo atidarymo jungiklis	214	**214.4**
2	DI2	**I63.2**	Discharge valve close switch	Šalinimo vožtuvo uždarymo jungiklis	214	**214.5**
6	DI3	**I63.3**	Biofilter water tank low level switch	Biologinio filtro vandens rezervuaro žemo lygio daviklis	210	**210.4**
3	DI4	**I63.4**	Spare	Atsarginės dalys	495	
7	DI5	**I63.5**	H2O2 dosing pump thermal protection switch	H2O2 dozavimo siurblio šiluminės apsaugos jungiklis	217	**217.3**
4	DI6	**I63.6**	H2O2 dosing pump run confirm	H2O2 dozavimo siurblio eigos patvirtinimas	217	**217.4**
8	DI7	**I63.7**	Spare	Atsarginės dalys	495	

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	**4-PL2**	ELE-A-056	2	506

PAVADINIMAS TITLE: I/O PLC
I/O PLC

LAPAS SHEET 505

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.7**
CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** Slot: **6**
Costruttore: **Siemens** Serie: **ET_200_S**
Modello: **6ES7 132-4BF00-0AB0;6ES7 193-4CB30-0AA0**

Pin	Descrizione Pin	Indirizzo	Commento	Commento	Foglio	Numero Filo
1	DO0	**Q60.0**	Make-up water valve open contactor	Papildomo vandens vožtuvo atidarymo komutatorius	208	**208.3**
5	DO1	**Q60.1**	Blow-down water valve open	Nuotekų vandens vožtuvas atidarytas	209	**209.3**
2	DO2	**Q60.2**	H2O2 pump run contactor	H2O2 siurblio eigos komutatorius	217	**217.6**
6	DO3	**Q60.3**	Biofilter water make-up valve open contactor	Biologinio filtro vandens papildomo vožtuvo atidarymo komutatorius	211	**211.3**
3	DO4	**Q60.4**	Biofilter section 1 wetting valve open contactor	Biologinio filtro 1 sekcijos drėkinimo vožtuvo atidarymo komutatorius	212	**212.3**
7	DO5	**Q60.5**	Biofilter section 2 wetting valve open contactor	Biologinio filtro 2 sekcijos drėkinimo vožtuvo atidarymo komutatorius	213	**213.3**
4	DO6	**Q60.6**	Discharge valve open contactor	Šalinimo vožtuvo atidarymo komutatorius	214	**214.3**
8	DO7	**Q60.7**	Spare	Atsarginės dalys	495	

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.8**
CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** 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+	**IW384**	Pressure aspiration warehouse	Slėgis įsiurbimo patalpoje	207	**207.1**
2	M0-					**207.2**
5	M1+	**IW386**	Air scrubber differential pressure transmitter	Oro valymo bokšto diferencialinio slėgio daviklis	207	**207.3**
6	M1-					**207.4**
3	M2+	**IW388**	Air scrubber inlet temperature	Oro valymo bokšto įvado temperatūra	207	**207.5**
4	M2-					**207.6**
7	M3+	**IW390**	Air scrubber outlet temperature	Oro valymo bokšto išvado temperatūra	207	**207.7**
8	M3-					**207.8**

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.9**
CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** Slot: **8**
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+	**IW392**	Biofilter plenum pressure	Biologinio filtro slėginės kameros slėgis	202	**202.1**
2	M0-					**202.2**
5	M1+	**IW394**	Biofilter delivery air temperature	Biologinio filtro tiekimo oro temperatūra	202	**202.3**
6	M1-					**202.4**
3	M2+	**IW396**	Biofilter room internal temperature	Biologinio filtro patalpos vidaus temperatūra	202	**202.5**
4	M2-					**202.6**
7	M3+	**IW398**	Biofilter room external environment temperature	Biologinio filtro patalpos išorinės erdvės temperatūra	202	**202.7**
8	M3-					**202.8**

Quadro: **=4-PL2** Sigla: **A500.10**
CPU: **ET200S** Rack: **4-PL2** Slot: **9**
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+	**IW400**	Biofilter section 1 zone 1 temperature	Biologinio filtro 1 sekcijos 1 skyriaus temperatūra	203	**203.13**
2	M0-					**203.14**
5	M1+	**IW402**	Biofilter section 1 zone 2 temperature	Biologinio filtro 1 sekcijos 2 skyriaus temperatūra	203	**203.15**
6	M1-					**203.16**
3	M2+	**IW404**	Biofilter section 1 zone 3 temperature	Biologinio filtro 1 sekcijos 3 skyriaus temperatūra	203	**203.17**
4	M2-					**203.18**
7	M3+	**IW406**	Biofilter section 2 zone 1 temperature	Biologinio filtro 2 sekcijos 1 skyriaus temperatūra	204	**204.13**
8	M3-					**204.14**

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	**4-PL2**	ELE-A-056	2	507

PAVADINIMAS TITLE: I/O PLC
I/O PLC

LAPAS SHEET 506

Quadro: =4-PL2	Sigla: A500.11					
CPU: ET200S	Rack: 4-PL2	Slot: 10				
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+	IW408	Biofilter section 2 zone 2 temperature	Biologinio filtro 2 sekcijos 2 skyriaus temperatūra	204	204.15
2	M0-					204.16
5	M1+	IW410	Biofilter section 2 zone 3 temperature	Biologinio filtro 2 sekcijos 3 skyriaus temperatūra	204	204.17
6	M1-					204.18
3	M2+	IW412	Biofilter water tank pressure level transmitter	Biologinio filtro vandens rezervuaro slėgio daviklis	215	215.1
4	M2-					215.2
7	M3+	IW414	Spare	Atsarginės dalys	495	216.1
8	M3-					216.2

Quadro: =4-PL2	Sigla: A500.12					
CPU: ET200S	Rack: 4-PL2	Slot: 11				
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+	IW416	Tank RedOx probe	Rezervuaro redokso zondas	217	217.7
2	M0-					217.8
3	24VDC					
4	Mana					
5	M1+	IW418	Spare	Atsarginės dalys	495	
6	M1-					
7	24VDC					
8	Mana					

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	600

PAVADINIMAS TITLE: I/O PLC
I/O PLC

LAPAS SHEET: 507

SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAIIŠORINIAI 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 [mt]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK / PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPO NUOR. SHEET REF.
203/6E	=4-PL2/X100	19	203.17	1.5	BN				BN	+	=4-PL2-JB3/XJB3		203/6D
203/6E	=4-PL2/X100	20	203.18	1.5	LBU	4-PL2 W1017 FG70H2R 3G1.5			LBU	-	=4-PL2-JB3/XJB3		203/6D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
209/5D	=4-PL2/X102	10	209.4	1.5	BN				BN	7	=4-PL2-JB9/YV2		209/5D
209/5D	=4-PL2/X102	11	209.5	1.5	BK	4-PL2 W2009 FG7(O)R 3x1.5			BK	8	=4-PL2-JB9/YV2		209/5D
209/6D	=4-PL2/X102	12	24V.3	1.5	GY				GY	6	=4-PL2-JB9/YV2		209/6D
204/2E	=4-PL2/X100	21	204.13	1.5	BN				BN	+	=4-PL2-JB4/XJB4		204/2D
204/2E	=4-PL2/X100	22	204.14	1.5	LBU	4-PL2 W1018 FG70H2R 3G1.5			LBU	-	=4-PL2-JB4/XJB4		204/2D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
204/4E	=4-PL2/X100	23	204.15	1.5	BN				BN	+	=4-PL2-JB5/XJB5		204/4D
204/4E	=4-PL2/X100	24	204.16	1.5	LBU	4-PL2 W1019 FG70H2R 3G1.5			LBU	-	=4-PL2-JB5/XJB5		204/4D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
204/6E	=4-PL2/X100	25	204.17	1.5	BN				BN	+	=4-PL2-JB6/XJB6		204/6D
204/6E	=4-PL2/X100	26	204.18	1.5	LBU	4-PL2 W1020 FG70H2R 3G1.5			LBU	-	=4-PL2-JB6/XJB6		204/6D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
208/5D	=4-PL2/X102	4	208.4	1.5	BN				BN	7	=4-PL2-JB8/YV1		208/5D
208/5D	=4-PL2/X102	5	208.5	1.5	BK	4-PL2 W2008 FG7(O)R 3x1.5			BK	8	=4-PL2-JB8/YV1		208/5D
208/6D	=4-PL2/X102	6	24V.3	1.5	GY				GY	6	=4-PL2-JB8/YV1		208/6D
203/2E	=4-PL2/X100	15	203.13	1.5	BN				BN	+	=4-PL2-JB1/XJB1		203/2D
203/2E	=4-PL2/X100	16	203.14	1.5	LBU	4-PL2 W1015 FG70H2R 3G1.5			LBU	-	=4-PL2-JB1/XJB1		203/2D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	601

PAVADINIMAS TITLE: CABLE LIST / *KABELIŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 600

SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAIIŠORINIAI 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 [mt]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK / PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPO NUOR. SHEET REF.
203/4E	=4-PL2/X100	17	203.15	1.5	BN	4-PL2 W1016 FG70H2R 3G1.5			BN	+	=4-PL2-JB2/XJB2		203/4D
203/4E	=4-PL2/X100	18	203.16	1.5	LBU				LBU	-	=4-PL2-JB2/XJB2		203/4D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
205/5B	=4-PL2-JB7/XJB7	1	24V.3	1.5	GNYE	4-PL2 W2001 FG7(O)R 4G1.5			GNYE	5	=4-PL2/X101		205/5B
205/5C	=4-PL2-JB7/XJB7	2	205.3	1.5	BN				BN	6	=4-PL2/X101		205/5D
				1.5	BK				BK				
				1.5	GY				GY				
208/2D	=4-PL2-JB8/YV1	3	N230.1	1.5	GNYE	4-PL2 W3001 FG7(O)R 4G1.5			GNYE	1	=4-PL2/X102		208/2D
208/4C	=4-PL2-JB8/YV1	5	208.1	1.5	BN				BN	2	=4-PL2/X102		208/4B
208/4C	=4-PL2-JB8/YV1	4	208.2	1.5	BK				BK	3	=4-PL2/X102		208/4B
				1.5	GY				GY				
209/2D	=4-PL2-JB9/YV2	3	N230.1	1.5	GNYE	4-PL2 W3002 FG7(O)R 4G1.5			GNYE	7	=4-PL2/X102		209/2D
209/4C	=4-PL2-JB9/YV2	5	209.1	1.5	BN				BN	8	=4-PL2/X102		209/4B
209/4C	=4-PL2-JB9/YV2	4	209.2	1.5	BK				BK	9	=4-PL2/X102		209/4B
				1.5	GY				GY				
206/3D	=4-PL2-JBS/X101	10	206.1	1.5	GNYE	4-PL2 W2005 FG7(O)R 5G1.5			GNYE	7	=4-PL2/X101		206/3D
206/3D	=4-PL2-JBS/X101	11	206.2	1.5	BU				BU	8	=4-PL2/X101		206/3D
206/7D	=4-PL2-JBS/X101	14	206.6	1.5	BN				BN	10	=4-PL2/X101		206/7D
206/7D	=4-PL2-JBS/X101	13	206.7	1.5	BK				BK	11	=4-PL2/X101		206/7D
206/3D	=4-PL2-JBS/X101	12	206.3	1.5	GY				GY	9	=4-PL2/X101		206/3D
207/7B	=BM/4-ASC-B-TE2	+	207.7	1.5	BN	4-PL2 W1004 FG70H2R 3G1.5			BN	18	=4-PL2/X101		207/7D
207/8B	=BM/4-ASC-B-TE2	-	207.8	1.5	LBU				LBU	19	=4-PL2/X101		207/8D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	602

PAVADINIMAS TITLE: CABLE LIST / *KABELIŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 601

SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAIIŠORINIAI 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 [mt]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK / PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPO NUOR. SHEET REF.
202/2B	=BM/4-BFF-B-PT1	+	202.1	1.5	BN	4-PL2 W1010 FG70H2R 3G1.5			BN	7	=4-PL2/X100		202/2D
202/2B	=BM/4-BFF-B-PT1	-	202.2	1.5	LBU				LBU	8	=4-PL2/X100		202/2D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
207/2B	=BM/4-ASC-B-PT1	+	207.1	1.5	BN	4-PL2 W1001 FG70H2R 3G1.5			BN	12	=4-PL2/X101		207/1D
207/2B	=BM/4-ASC-B-PT1	-	207.2	1.5	LBU				LBU	13	=4-PL2/X101		207/2D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
202/6B	=BM/4-BFF-B-TE2	+	202.5	1.5	BN	4-PL2 W1012 FG70H2R 3G1.5			BN	11	=4-PL2/X100		202/6D
202/6B	=BM/4-BFF-B-TE2	-	202.6	1.5	LBU				LBU	12	=4-PL2/X100		202/6D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
202/7B	=BM/4-BFF-B-TE3	+	202.7	1.5	BN	4-PL2 W1013 FG70H2R 3G1.5			BN	13	=4-PL2/X100		202/7D
202/8B	=BM/4-BFF-B-TE3	-	202.8	1.5	LBU				LBU	14	=4-PL2/X100		202/8D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
202/4B	=BM/4-BFF-B-TE1	+	202.3	1.5	BN	4-PL2 W1011 FG70H2R 3G1.5			BN	9	=4-PL2/X100		202/4D
202/4B	=BM/4-BFF-B-TE1	-	202.4	1.5	LBU				LBU	10	=4-PL2/X100		202/4D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
215/2B	=BM/4-WHS-B-LT1	BN L+	215.1	1.5	LBU	4-PL2 W1025 FG70H2R 2x1.5			LBU	9	=4-PL2/X103		215/2D
215/2B	=BM/4-WHS-B-LT1	WH L-	215.2	1.5	BN				BN	10	=4-PL2/X103		215/2D
				1	Sch				Sch				
205/2C	=BM/4-ASC-B-XS1	4	205.1	1.5	BU	4-PL2 W2002 FG7(O)R 2x1.5			BU	2	=4-PL2/X101		205/2D
205/2C	=BM/4-ASC-B-XS1	3	24V.3	1.5	BN				BN	1	=4-PL2/X101		205/2B

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	603

PAVADINIMAS TITLE: CABLE LIST / *KABELIŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 602

SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAIIŠORINIAI 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 [mt] / TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK: PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPO NUOR. SHEET REF.
205/3C	=BM/4-ASC-B-XS2	4	205.2	1.5	BU	4-PL2 W2003 FG7(O)R 2x1.5		BU	4	=4-PL2/X101		205/3D
205/3C	=BM/4-ASC-B-XS2	3	24V.3	1.5	BN			BN	3	=4-PL2/X101		205/3B
201/4C	=BM/4-BFF-B TS1	11	24V.3	1.5	BU	4-PL2 W2015 FG7(O)R 2x1.5		BU	5	=4-PL2/X100		201/4B
201/4C	=BM/4-BFF-B TS1	12	201.4	1.5	BN			BN	6	=4-PL2/X100		201/4D
201/2C	=BM/4-BFF-B XS1	2	201.1	1.5	LBU	4-PL2 W2016 FG7(O)R 4x1.5		LBU	1	=4-PL2/X100		201/2C
201/2C	=BM/4-BFF-B XS1	1	201.2	1.5	BN			BN	2	=4-PL2/X100		201/2C
201/2C	=BM/4-BFF-B XS1	3	24V.3	1.5	BK			BK	3	=4-PL2/X100		201/3B
201/2C	=BM/4-BFF-B XS1	4	201.3	1.5	GY			GY	4	=4-PL2/X100		201/3D
210/2C	=BM/4-WHS-B-XS1	3	24V.3	1.5	BU	4-PL2 W2020 FG7(O)R 2x1.5		BU	1	=4-PL2/X103		210/2B
210/2C	=BM/4-WHS-B-XS1	4	210.1	1.5	BN			BN	2	=4-PL2/X103		210/2D
210/3C	=BM/4-WHS-B-TS1	11	24V.3	1.5	BU	4-PL2 W2021 FG7(O)R 2x1.5		BU	3	=4-PL2/X103		210/3B
210/3C	=BM/4-WHS-B-TS1	12	210.2	1.5	BN			BN	4	=4-PL2/X103		210/3D
211/5D	=BM/4-WHS-B-YV1	FCU2 6	211.4	1.5	BN	4-PL2 W2022 FG7(O)R 3x1.5		BN	16	=4-PL2/X102		211/5D
211/5D	=BM/4-WHS-B-YV1	FCU1 3	211.5	1.5	BK			BK	17	=4-PL2/X102		211/5D
211/6D	=BM/4-WHS-B-YV1	COM 2-5	24V.3	1.5	GY			GY	18	=4-PL2/X102		211/6D
212/5D	=BM/4-WHS-B-YV2	FCU2 6	212.4	1.5	BN	4-PL2 W2023 FG7(O)R 3x1.5		BN	22	=4-PL2/X102		212/5D
212/5D	=BM/4-WHS-B-YV2	FCU1 3	212.5	1.5	BK			BK	23	=4-PL2/X102		212/5D
212/6D	=BM/4-WHS-B-YV2	COM 2-5	24V.3	1.5	GY			GY	24	=4-PL2/X102		212/6D
213/5D	=BM/4-WHS-B-YV3	FCU2 6	213.4	1.5	BN	4-PL2 W2024 FG7(O)R 3x1.5		BN	28	=4-PL2/X102		213/5D
213/5D	=BM/4-WHS-B-YV3	FCU1 3	213.5	1.5	BK			BK	29	=4-PL2/X102		213/5D
213/6D	=BM/4-WHS-B-YV3	COM 2-5	24V.3	1.5	GY			GY	30	=4-PL2/X102		213/6D
214/5D	=BM/4-WHS-B-YV4	FCU2 6	214.4	1.5	BN	4-PL2 W2025 FG7(O)R 3x1.5		BN	34	=4-PL2/X102		214/5D
214/5D	=BM/4-WHS-B-YV4	FCU1 3	214.5	1.5	BK			BK	35	=4-PL2/X102		214/5D
214/6D	=BM/4-WHS-B-YV4	COM 2-5	24V.3	1.5	GY			GY	36	=4-PL2/X102		214/6D

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	604

PAVADINIMAS TITLE: CABLE LIST / *KABELIŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 603

SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAIIŠORINIAI 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 [mt]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK: PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK: APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPO NUOR. SHEET REF.
210/4C	=BM/4-WHS-B-PS1		24V.3	1.5	BU	4-PL2 W2026 FG7(O)R 2x1.5			BU	5	=4-PL2/X103		210/4B
210/4C	=BM/4-WHS-B-PS1		210.3	1.5	BN				BN	6	=4-PL2/X103		210/4D
210/6C	=BM/4-WHS-B-LSL1		24V.3	1.5	BN	4-PL2 W2027 FG7(O)R 3x1.5			BN	7	=4-PL2/X103		210/6B
210/6C	=BM/4-WHS-B-LSL1		210.4	1.5	BK				BK	8	=4-PL2/X103		210/6D
				1.5	GY				GY				
207/4B	=BM/4-ASC-B-DP1	+	207.3	1.5	BN	4-PL2 W1002 FG7OH2R 3G1.5			BN	14	=4-PL2/X101		207/3D
207/4B	=BM/4-ASC-B-DP1	-	207.4	1.5	LBU				LBU	15	=4-PL2/X101		207/4D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
207/6B	=BM/4-ASC-B-TE1	+	207.5	1.5	BN	4-PL2 W1003 FG7OH2R 3G1.5			BN	16	=4-PL2/X101		207/6D
207/6B	=BM/4-ASC-B-TE1	-	207.6	1.5	LBU				LBU	17	=4-PL2/X101		207/6D
				1.5	GNYE				GNYE				
				1	Sch				Sch				
211/3C	=BM/4-WHS-B-YV1	2	N230.1	1.5	GNYE	4-PL2 W3010 FG7(O)R 4G1.5			GNYE	13	=4-PL2/X102		211/2D
211/4C	=BM/4-WHS-B-YV1	1	211.1	1.5	BN				BN	14	=4-PL2/X102		211/4B
211/4C	=BM/4-WHS-B-YV1	3	211.2	1.5	BK				BK	15	=4-PL2/X102		211/4B
				1.5	GY				GY				
212/3C	=BM/4-WHS-B-YV2	2	N230.1	1.5	GNYE	4-PL2 W3011 FG7(O)R 4G1.5			GNYE	19	=4-PL2/X102		212/2D
212/4C	=BM/4-WHS-B-YV2	1	212.1	1.5	BN				BN	20	=4-PL2/X102		212/4B
212/4C	=BM/4-WHS-B-YV2	3	212.2	1.5	BK				BK	21	=4-PL2/X102		212/4B
				1.5	GY				GY				
213/3C	=BM/4-WHS-B-YV3	2	N230.1	1.5	GNYE	4-PL2 W3012 FG7(O)R 4G1.5			GNYE	25	=4-PL2/X102		213/2D
213/4C	=BM/4-WHS-B-YV3	1	213.1	1.5	BN				BN	26	=4-PL2/X102		213/4B
213/4C	=BM/4-WHS-B-YV3	3	213.2	1.5	BK				BK	27	=4-PL2/X102		213/4B
				1.5	GY				GY				

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	605

PAVADINIMAS TITLE: CABLE LIST / *KABELIŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 604

SKYDAS \ PANEL				IŠORINIAI KABELIAIIŠORINIAI 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 [mt]	TRIUKŠMO LYGIS NOISE LEVEL	SIELA ID CORE IDENTIFICATION	TERMINALAS TERMINAL	PASKIRTIES ŽENKLAS DESTINATION MARK / PASKYRIMO GRUPĖ DESIGNATION GROUP	APRAŠYMAS DESCRIPTION	LAPO NUOR. SHEET REF.
214/3C	=BM/4-WHS-B-YV4	2	N230.1	1.5	GNYE				GNYE	31	=4-PL2/X102		214/2D
214/4C	=BM/4-WHS-B-YV4	1	214.1	1.5	BN	4-PL2 W3013	FG7(O)R 4G1.5		BN	32	=4-PL2/X102		214/4B
214/4C	=BM/4-WHS-B-YV4	3	214.2	1.5	BK				BK	33	=4-PL2/X102		214/4B
				1.5	GY				GY				
217/2E	=BM/4-ASC-B-M2	L	217.10	1.5	LBU				LBU	1	=4-PL2/X50		217/2E
217/3E	=BM/4-ASC-B-M2	N	217.11	1.5	BN	4-PL2 W4001	FG7(O)R 3G1.5		BN	2	=4-PL2/X50		217/3E
				1.5	GNYE				GNYE				
131/3B	=SB21/X15	1	131.1	2.5	BN				BN	1	=4-PL2/X15		131/3B
131/3E	=SB21/X15	2	131.2	2.5	BU	SB21 W2030	FG7(O)R 3G2.5		BU	2	=4-PL2/X15		131/3E
				2.5	GNYE				GNYE				
201/2B	=SB21/X23	7	201.1	1.5	LBU				LBU	7	=4-PL2/X23		201/2B
201/2B	=SB21/X23	8	201.2	1.5	BN	SB21 W2040	FG7OH2R 2x1.5		BN	8	=4-PL2/X23		201/2B
201/3B	=SB21/X23	9	201.2	1	Sch				Sch	9	=4-PL2/X23		201/3B
115/2A	=SB21/X23	5	115.1	4	LBU				LBU	5	=4-PL2/X23		115/2A
115/2B	=SB21/X23	6	115.2	4	BN	SB21 W3030	FG7(O)R 3G4		BN	6	=4-PL2/X23		115/2B
				4	GNYE				GNYE				
103/2A	=SB21/X23	1	103.1	4	BN				BN	1	=4-PL2/X23		103/2A
103/2B	=SB21/X23	2	103.2	4	BU	SB21 W3031	FG7(O)R 3G4		BU	2	=4-PL2/X23		103/2B
				4	GNYE				GNYE				
105/2A	=SB21/X23	3	105.1	6	LBU				LBU	3	=4-PL2/X23		105/2A
105/2B	=SB21/X23	4	105.2	6	BN	SB21 W3032	FG7(O)R 3G6		BN	4	=4-PL2/X23		105/2B
				6	GNYE				GNYE				

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

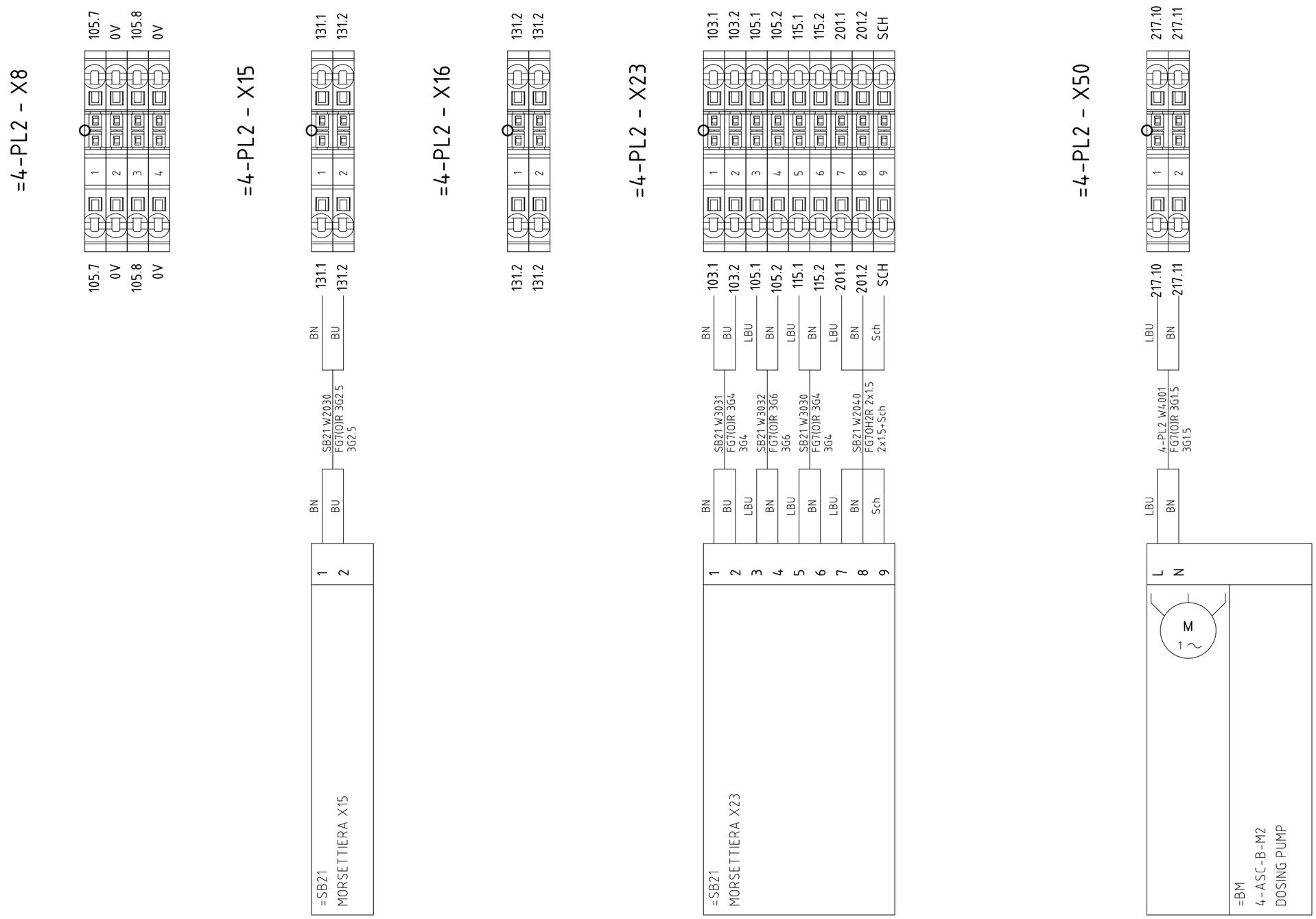
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	701

PAVADINIMAS TITLE: CABLE LIST / *KABELIŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 605

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

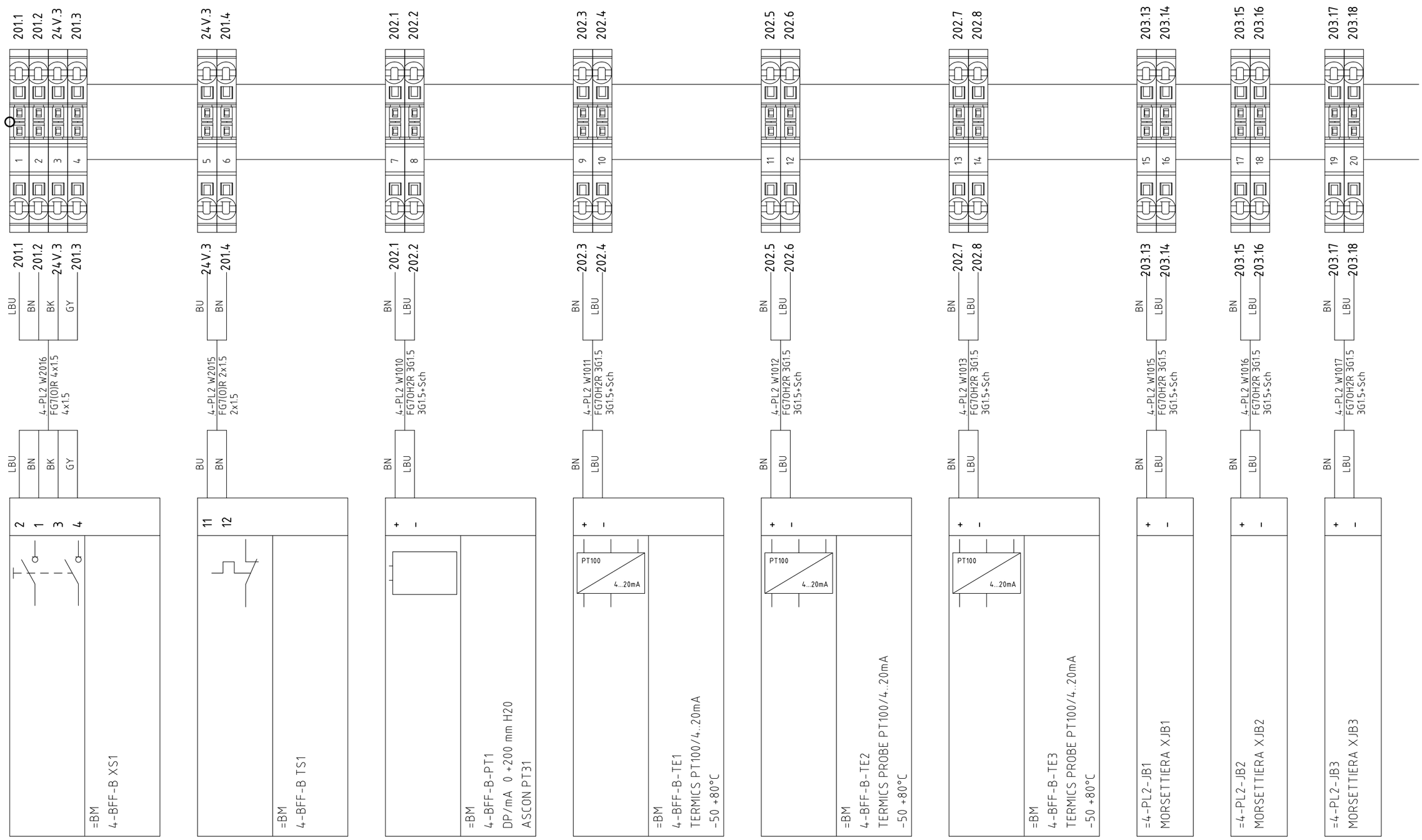
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	702

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET: 701

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

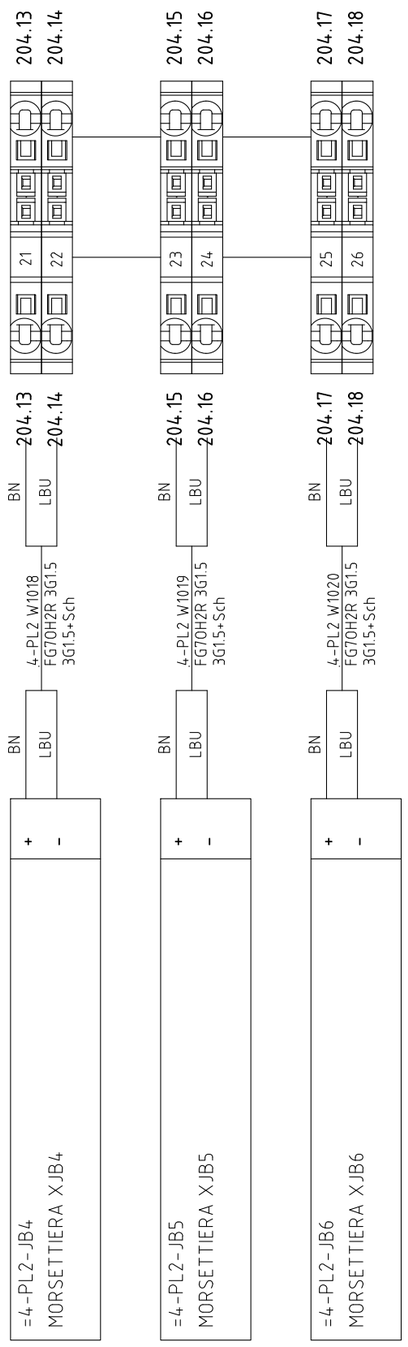
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	703

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET 702

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

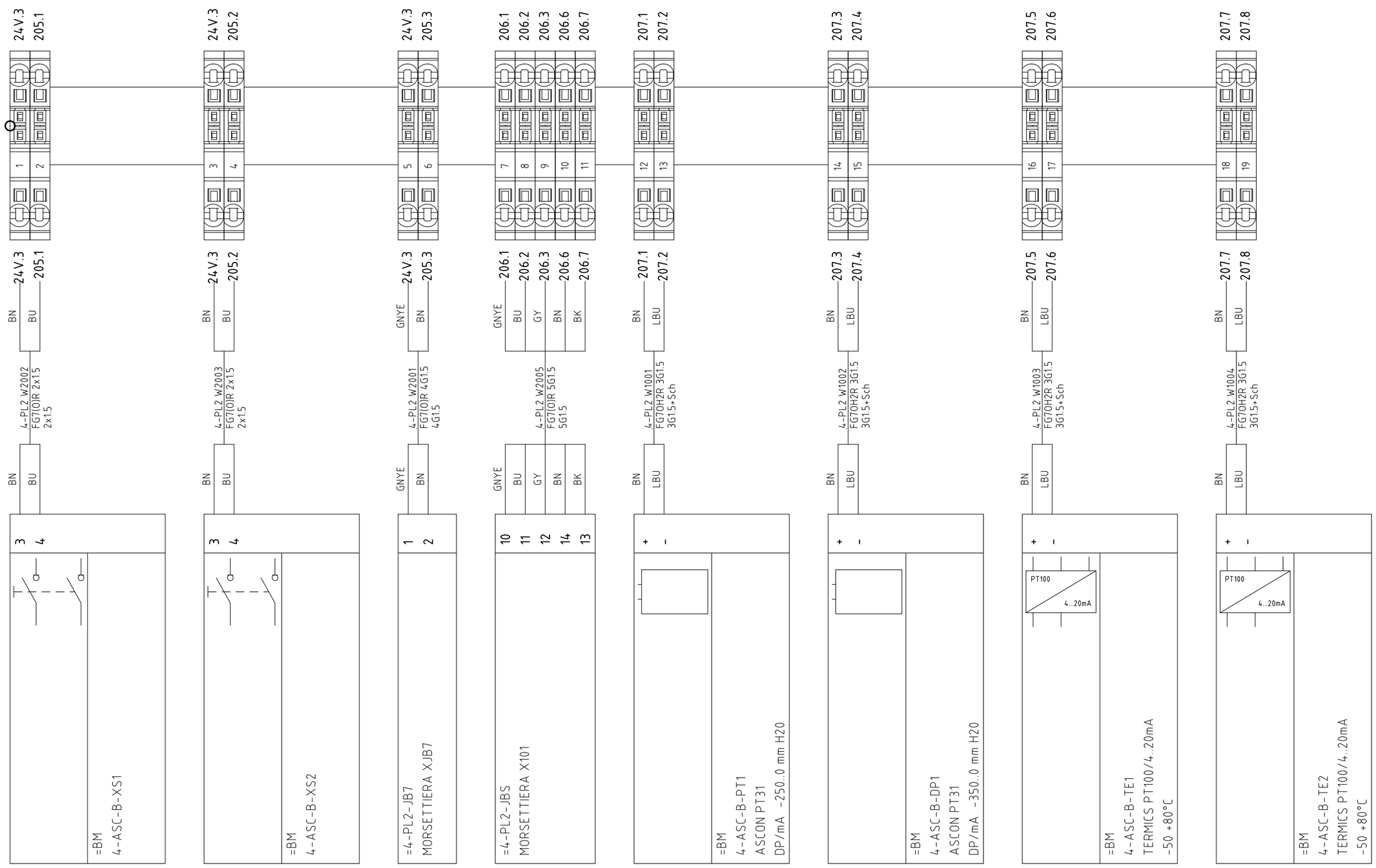
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	704

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET 703

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	705

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET 704

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

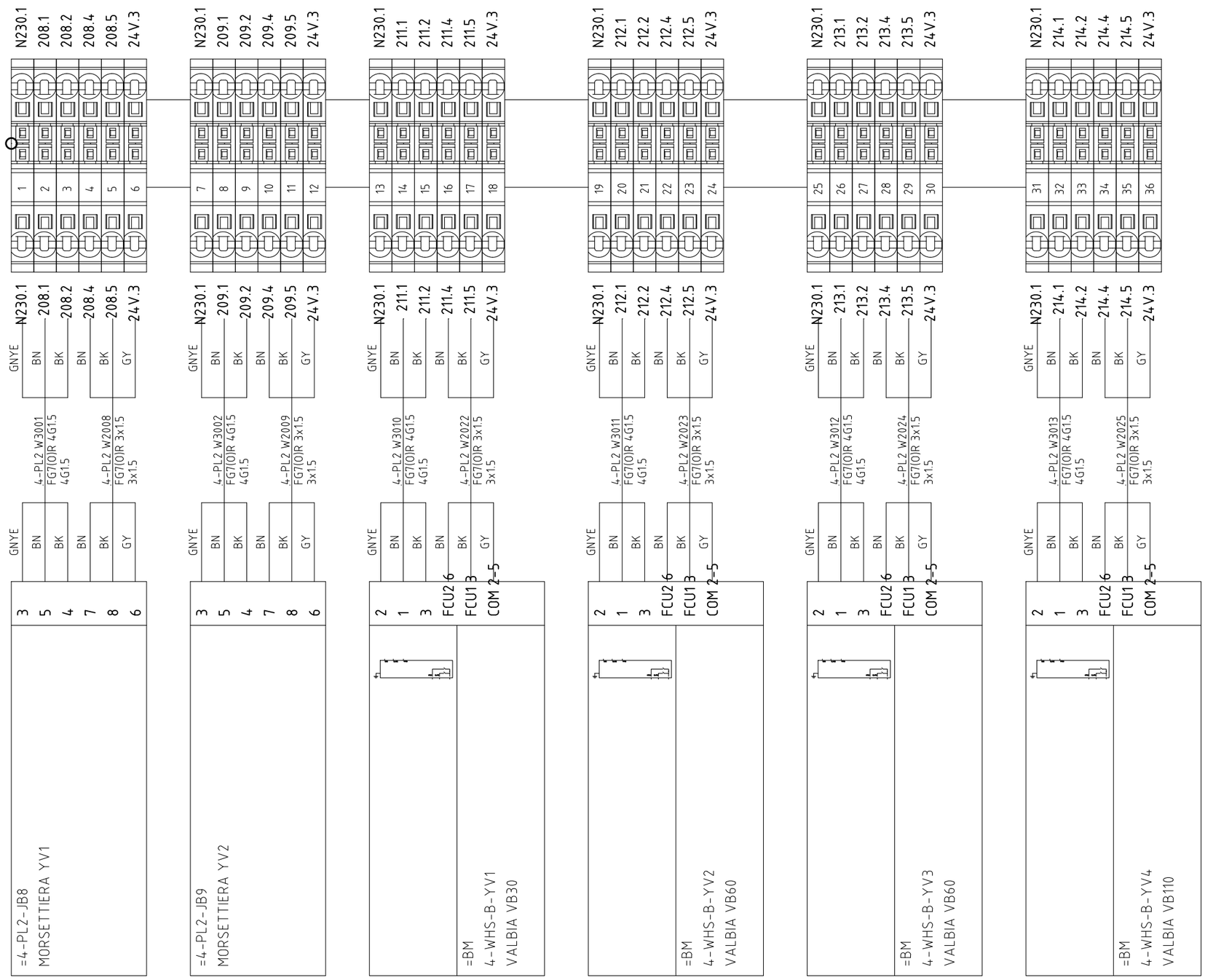
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	706

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET 705

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

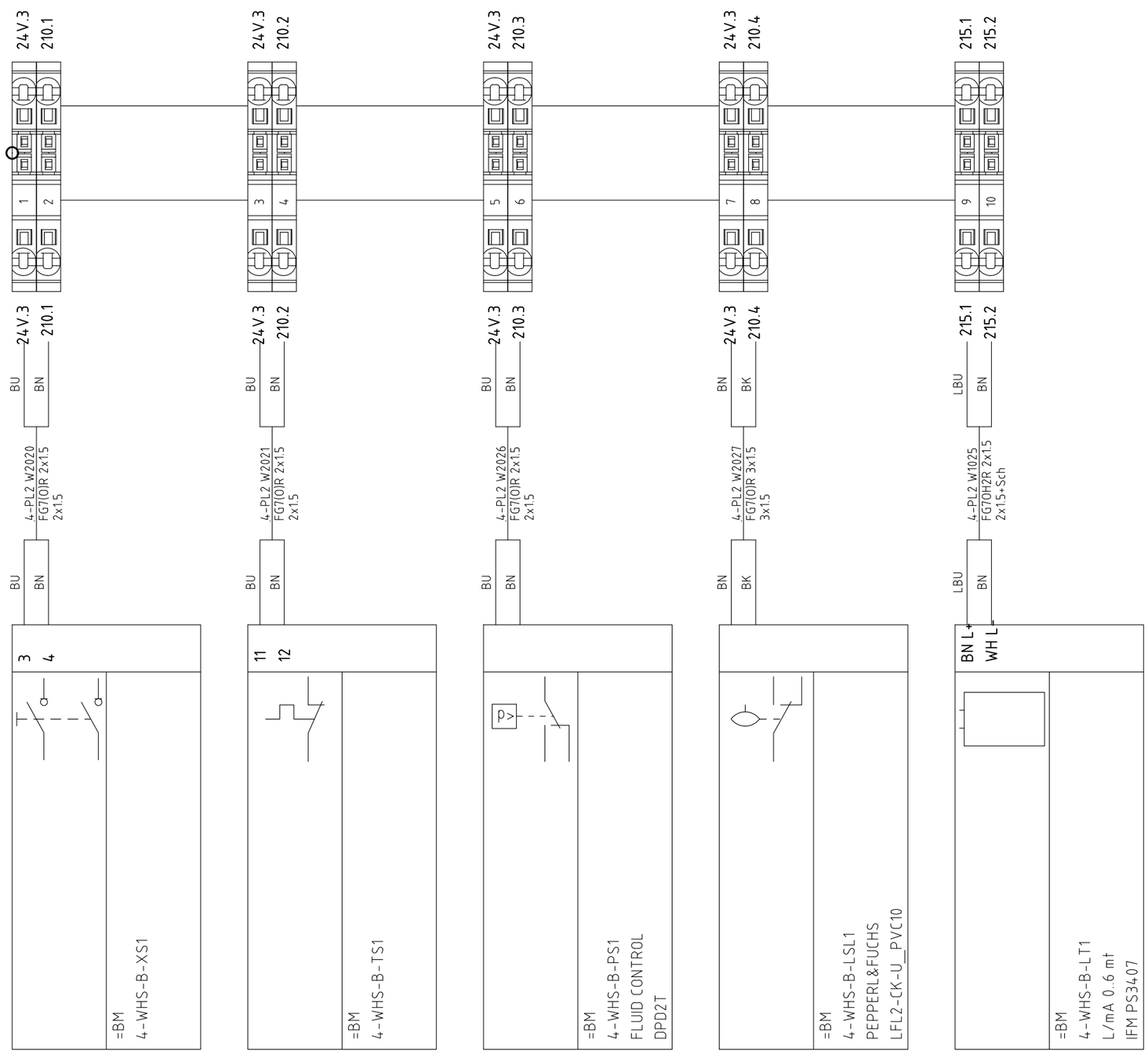
ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	707

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET 706

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

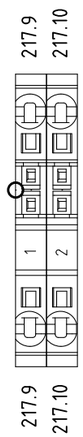
PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	708

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

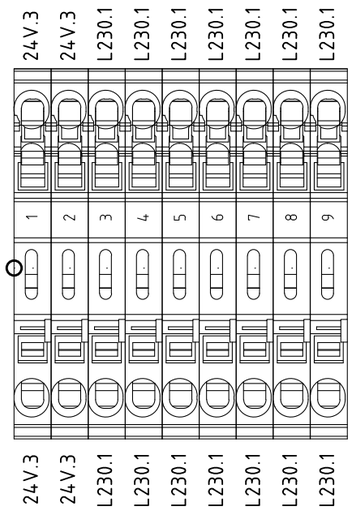
LAPAS SHEET 707

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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-PL2 - X105



=4-PL2 - XF



REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	1000

PAVADINIMAS TITLE: TERMINAL STRIPS *GNYBTAI*

LAPAS SHEET 708

Prek?s/Item	Tipo/Type	Aprašymas/Description	Konstruktorius/Marke	Skydas/Board	La/Sh	Kiekis/Q.ty
4-ASC-B-LS1				=4-PL2	206	1
4-ASC-B-LS2				=4-PL2	206	1
4-PL2 HS1	3SU10501HB200AA0	Testa fungo rosso di sicurezza	Siemens	=4-PL2	131	1
	3SU14001AA101CA0	Contatto NC	Siemens			2
	3SU15500AA100AA0	Holder	Siemens			1
A217.1				=4-PL2	217	1
A500.1	6ES7 151-1AA05-0AB0	Modulo di interfaccia IM 151-1 standard per ET200S	Siemens	=4-PL2	500	1
A500.10	6ES7 134-4GD00-0AB0	Modulo 4 Input analogici 4...20mA	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.11	6ES7 134-4GD00-0AB0	Modulo 4 Input analogici 4...20mA	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.12	6ES7 134-4GB11-0AB0	Modulo 2 Input analogici +/-20mA, 4...20mA - Trasduttori 4 fili	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.2	6ES7 138-4CA01-0AA0	Modulo Power PM-E per ET200S, 24V DC con diagnostica	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CD30-0AA0	Modulo terminale TM-P15C23-A0 per ET200S, per moduli power, 15mm, morsetti a molla 2x3, AUX1 interrotta	Siemens			1
A500.3	6ES7 131-4BF00-0AA0	Modulo 8 Input digitali 24V DC	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.4	6ES7 131-4BF00-0AA0	Modulo 8 Input digitali 24V DC	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.5	6ES7 131-4BF00-0AA0	Modulo 8 Input digitali 24V DC	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.6	6ES7 131-4BF00-0AA0	Modulo 8 Input digitali 24V DC	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.7	6ES7 132-4BF00-0AB0	Modulo 8 Output digitali 24V DC high feature 0.5A	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.8	6ES7 134-4GD00-0AB0	Modulo 4 Input analogici 4...20mA	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A500.9	6ES7 134-4GD00-0AB0	Modulo 4 Input analogici 4...20mA	Siemens	=4-PL2	500	1
	6ES7 193-4CB30-0AA0	Modulo terminale TM-E15C24-01 per ET200S, per moduli elettronica, 15mm, morsetti a molla 2x4, AUX1 passante	Siemens			1
A501.1	ASEM HMI 30 BASIC 8,4"		ASEM	=4-PL2	501	1
CARPENTERIA	0399 65	1000x800x300	Legrand	=4-PL2	21	1
GD105.1	6EP13343BA00	SITOP MODULAR 24 V/10 A	Siemens	=4-PL2	105	1
KA208.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	208	1
	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron			1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontroInversPolarit	Omron			1
KA209.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	209	1
	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron			1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontroInversPolarit	Omron			1
KA211.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	211	1
	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron			1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontroInversPolarit	Omron			1
KA212.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	212	1
	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron			1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontroInversPolarit	Omron			1
KA213.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	213	1

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	1001

PAVADINIMAS TITLE: MATERIALS LIST / *MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS*

LAPAS SHEET 1000

Prek?s/Item	Tipo/Type	Aprašymas/Description	Konstruktorius/Marke	Skydas/Board	La/Sh	Kiekis/Q.ty
KA213.1	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron	=4-PL2	213	1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontrolnversPolarit	Omron			1
KA214.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	214	1
	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron			1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontrolnversPolarit	Omron			1
KA217.1	G2R224DC-1465830	rele-Verticale 2SPDT 5 A/250 Vca	Omron	=4-PL2	217	1
	PES503-2-1878860	zoccolo-DIN o Frontequad TermVite G2R-2	Omron			1
	TYPE42-187881000	zoccolo-accesDiodProtcontrolnversPolarit	Omron			1
KM217.1	3RT20151BB41	CONT.3KW,1L,DC 24V,S00 VT	Siemens	=4-PL2	217	1
QF103.1	5SY62047	INT. MT 2P C4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	103	1
QF105.1	5SY62047	INT. MT 2P C4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF105.2	5SY61106	INT. MT 1P B10 Icn 6KA Icu 15KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF105.3	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF105.4	5SY61046	INT. MT 1P B4 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF105.5	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF105.6	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF105.7	5SY61026	INT. MT 1P B2 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	105	1
QF115.1	5SY62067	INT. MT 2P C6 Icn 6KA Icu 30KA	Siemens	=4-PL2	115	1
QF217.1	3RV10211BA10	INT.AUT.3X25A S0 1,4/2A 100KA	Siemens	=4-PL2	217	1
R115.1	035307	Blizzard PRO-Resistenza riscaldamento 50W	Legrand	=4-PL2	115	1
S115.1	THR02	Termostato NC 0-60°C	Dalla Pria	=4-PL2	115	1
X100	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		26
X101	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		19
X102	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		36
X103	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		10
X105	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		2
X15	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		2
X16	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		2
X23	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		9
X50	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		2
X8	3031212	ST 2,5 Morsetto passante a molla	Phoenix Contact	=4-PL2		4
XF	3036369	ST 4-HESI (5X20) Morsetto portafusibili	Phoenix Contact	=4-PL2		1
	0430600000	Fusibile G 5x20 mm 250V 0.50A rapido	Weidmuller			8
	3036547	ST 4-HESILED 24 (5X20) Morsetto portafus.	Phoenix Contact			2
	3036563	ST 4-HESILA 250 (5X20) Morsetto portafus.	Phoenix Contact			6
XS115.1	5TE6800	PRESA SCHUKO 2P+T 16A 230V 2,5UM P=55MM	Siemens	=4-PL2	115	1

Pagal įstatymą, mes pasiliekame 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.

REVIZIJA REVISION	DATA DATE	APRAŠYMAS DESCRIPTION	PARENGTAS DRAWING	PATIKRINTAS CHECKED	PATVIRTINTAS APPROVED
4					
3					
2	06/11/2015	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	-	-	-

ATZWANGER
Divisione Ecomaster Atzwanger
LADURNER UMWELTTECHNIK - ECOLOGIA

PROJEKTO NUMERIS PROJECT Nr.	SKIRSNIS SWITCHBOARD	BRĖŽINIO Nr. Nr. DRAWING	REV. REV.	SEKANTIS NEXT
E00035	4-PL2	ELE-A-056	2	/

PAVADINIMAS TITLE
MATERIALS LIST
MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS

LAPAS SHEET 1001