

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

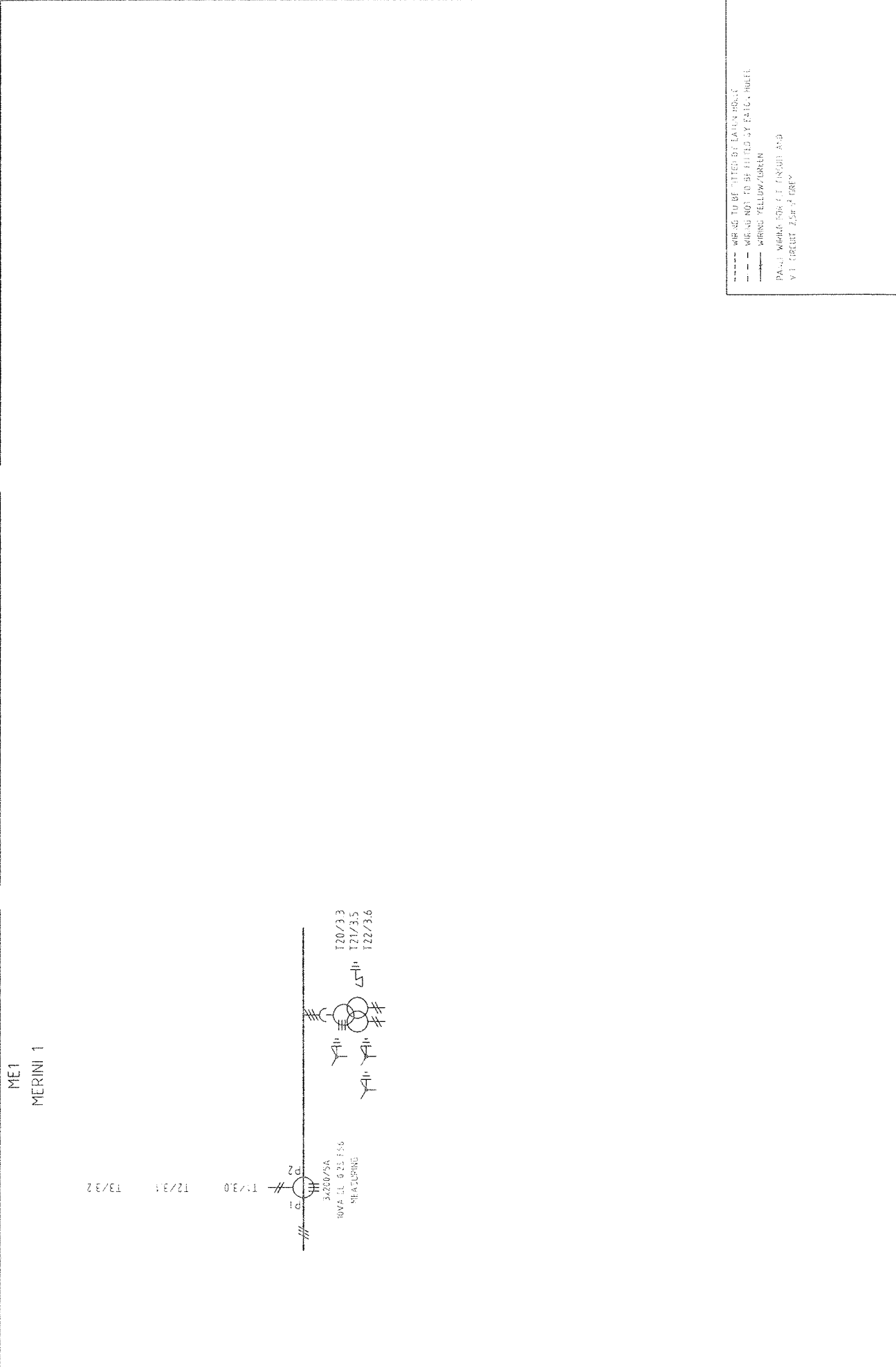
Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 22 71 68
fax: 224 23 03 16
faxmodem: 2670 943 64
E-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNATEL	Správa železniční dopravní cesty, s.o. a České dráhy a.s. v zastoupení: SŽDC s.o., Stavení správa Olomouc, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
STŘEDISKO	208 ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY	VEDOUcí STŘEDISKA ING. MARTIN RAIBR	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. JOSEF FIDLER
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MONIKA CHRENKOVÁ MCO a.s. <i>Ing. Chrenková</i>	ING. PETR VEČEŘ <i>Petr Večeř</i>	ING. PETR VEČEŘ <i>Petr Večeř</i>	ING. KAREL KREMLÁČEK <i>Karel Kremláček</i>
KRAJ	OLOMOUCKÝ	MÚ/OÚ/POVĚŘENÁ OBEC	ŠUMPERK
Elektrizace trati Zábřeh - Šumperk PS 04-09-01 Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie - rozvaděč 22 kV		ÚČEL	DSP
		DATUM	04/2010
		MĚŘÍTKO	—
Obvodové schéma - měření spotřeby el. energie ME1, ME2 - ČEZ Distribuc a.s.		FORMÁTY	A4
		ČÁST D.3.3	PŘÍL. 22

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



WIRING TO BE FITTED BY EATON HOUSING
WIRING NOT TO BE FITTED BY EATON HOUSING
WIRING YELLOW/GREEN
PAINT WORKS FOR IT FINISH AND
V1 GIBBS 25m x 10m

Project: 304201		Drawing no: R3-C-304201 III		Sheet 1	
Inst Type: SVS-08		LW		A	
		DE JONG		6	
MR SUMPERK, SWITCHBOARD 22kV 51262238		DE JONG		A	
SIGNAL BAU - CZECH REPUBLIC		DE JONG		A	
by: 13.06.2009		DE JONG		A	
by: 13.06.2009		DE JONG		A	
by: 13.06.2009		DE JONG		A	

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
CODE		DESCRIPTION		MAKE		TYPE		ART NR		CIRCUIT NR		UNIT WIRING DIAGRAM							
F20	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER, WITH AUXILIARY CONTACTS.		MOELLER		FAZ-3-B6, 6A + FAZ-XH11		E6035806		/3 6										
F21	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER, WITH AUXILIARY CONTACTS		MOELLER		FAZ-(1/2, 1A + FAZ-XH11		E6041583		/3 9										
L20	CHOKE COIL (AGAINST FERRORESONANCE)		EATON HOLEC				E340609		/3 9										
R20	RESISTOR		HUYSER		CDW 50 OHM		E455195		/3 8										
T1	CURRENT TRANSFORMER		EATON HOLEC		CTS				/1 1										
T2	CURRENT TRANSFORMER		EATON HOLEC		CTS				/1 1										
T3	CURRENT TRANSFORMER		EATON HOLEC		CTS				/1 1										
T20	VOLTAGE TRANSFORMER		ARTECHE		VCO				/1 2										
T21	VOLTAGE TRANSFORMER		ARTECHE		VCO				/1 2										
T22	VOLTAGE TRANSFORMER		ARTECHE		VCO				/1 7										
W1	EARTH CONNECTION																		
X3	TERMINAL STRIP		PHOENIX		UK5-TWIN				/6 1										
X4	TERMINAL STRIP		PHOENIX		UK5-TWIN				/6 2										
X5	TERMINAL STRIP		PHOENIX		UK5-TWIN				/6 5										
X7	TERMINAL STRIP		PHOENIX		UGSK 6				/6 8										
X8	THREE WIRE MEASURING TERMINAL BLOCK		ZPA CZ TRUTNOV		ZS1B				/3 2										
X9	EARTH STRIP																		

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

Project: 304201
Inst. Type: SVS 06

EATON | Holec

Eaton Holec Academy Vyhodnoteno: List of Eaton Electric IV

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

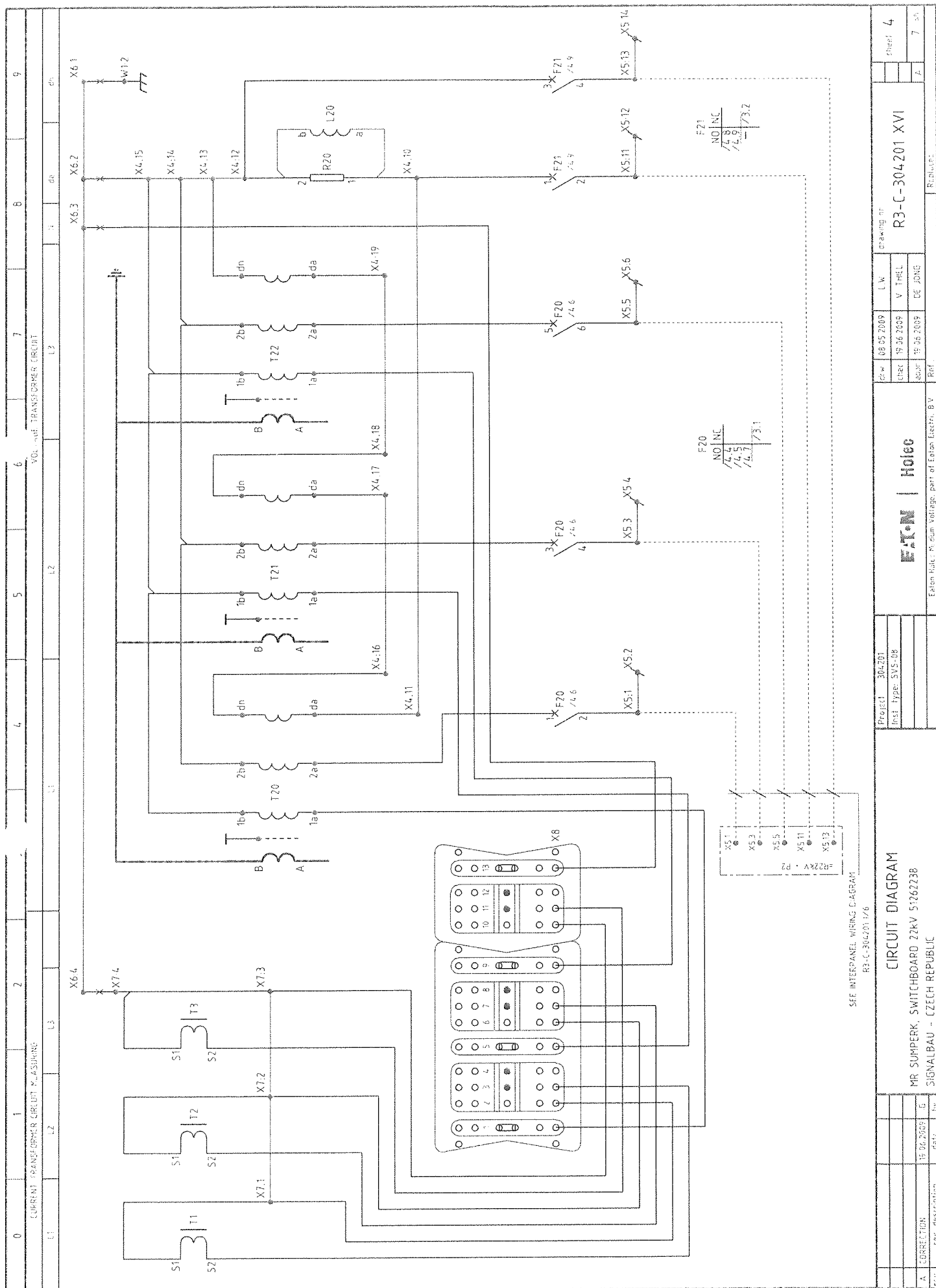
19.06.2009

19.06.2009

06.05.2009

<

[illegible][illegible]



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
CODE		DESCRIPTION																	
F20	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER, WITH AUXILIARY CONTACTS.																		
F21	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER, WITH AUXILIARY CONTACTS.																		
F106	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER																		
L20	CHOKE COIL (AGAINST FERRORESONANCE)																		
R20	RESISTOR																		
SL1	ETHERNET SWITCH																		
T1	CURRENT TRANSFORMER																		
T2	CURRENT TRANSFORMER																		
T3	CURRENT TRANSFORMER																		
T20	VOLTAGE TRANSFORMER																		
T21	VOLTAGE TRANSFORMER																		
T22	VOLTAGE TRANSFORMER																		
W1	EARTH CONNECTION																		
X1	TERMINAL STRIP																		
X3	TERMINAL STRIP																		
X4	TERMINAL STRIP																		
X5	TERMINAL STRIP																		
X7	TERMINAL STRIP																		
X8	THREE WIRE MEASURING TERMINAL BLOCK																		
X9	EARTH STRIP																		

Project: 304201		Inst. Type: SYS-08		C-Ver: 06.05.2009		L-Ver: 19.06.2009		V-THIEL		DE JONG		Drawing of: R3-C-304201 XVI		sheet 6	
MR SUMPERK, SWITCHBOARD 22kV 51262238		SIGNALBAU - CZECH REPUBLIC		13.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		R3-C-304201 XVI		sheet 6	
A. T. COPIED TO: JN		13.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		R3-C-304201 XVI		sheet 6	
A. T. COPIED TO: JN		13.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		R3-C-304201 XVI		sheet 6	
A. T. COPIED TO: JN		13.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		19.06.2009		R3-C-304201 XVI		sheet 6	

[illegible][illegible]