

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

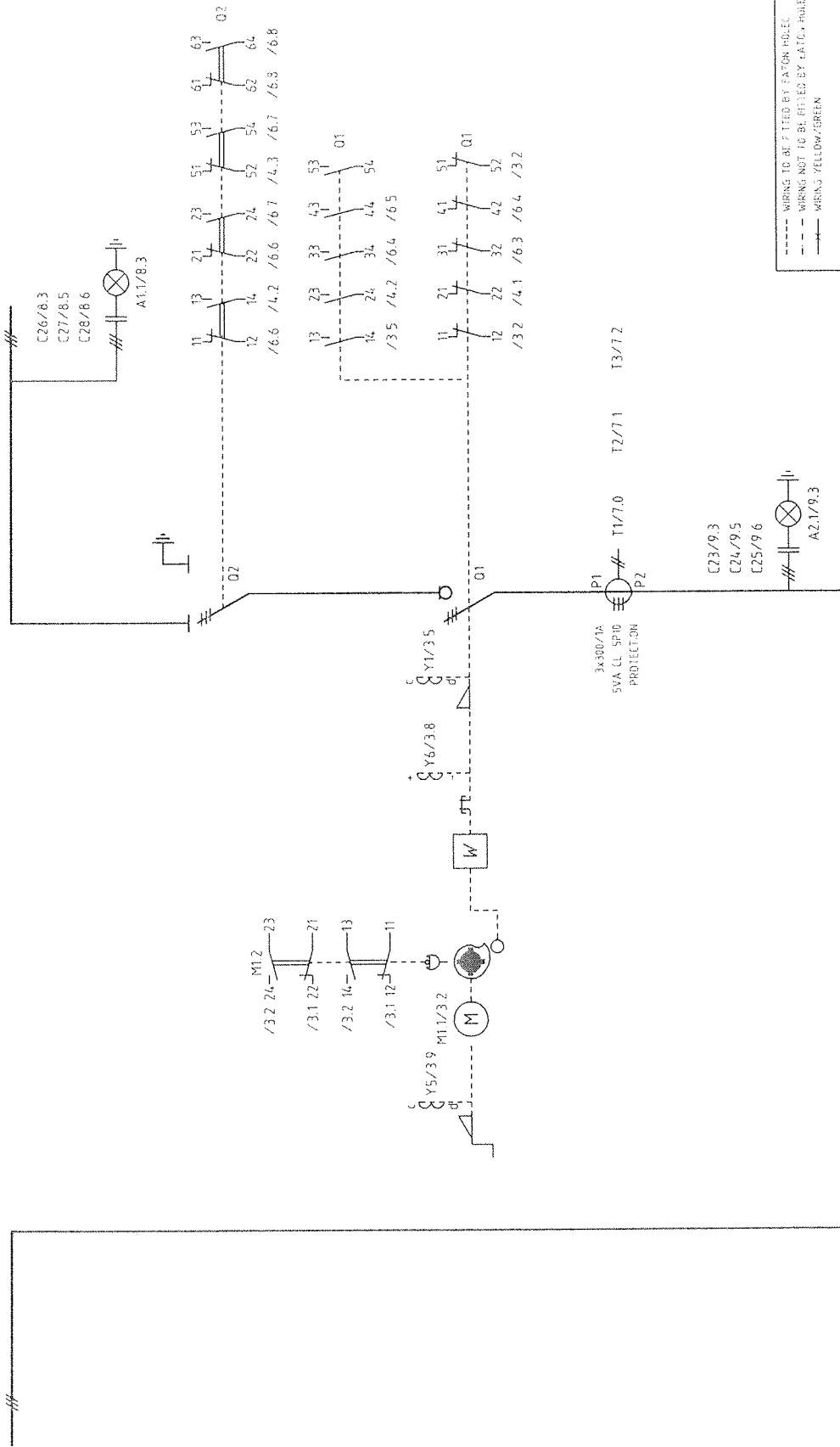
Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



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.	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 - rozvaděč 22 kV - spojka přípojníc SP1		FORMÁTY	A4
		ČÁST D.3.3	PŘÍL. 12

SP1
SPOJKA PRIPOJNIC



WIRING TO BE FITTED BY FATON HOLEC
WIRING NOT TO BE FITTED BY FATON HOLEC
WIRING YELLOW/GREEN
PULL WIRING FOR C1 - C10001 25mm² GREEN
OTHER CIRCUITS - 15mm² GREY
NOTE: DRAWING
Q1 - OPEN / WITH SPRING CHANGED
Q2 - IN THE OPERATING POSITION

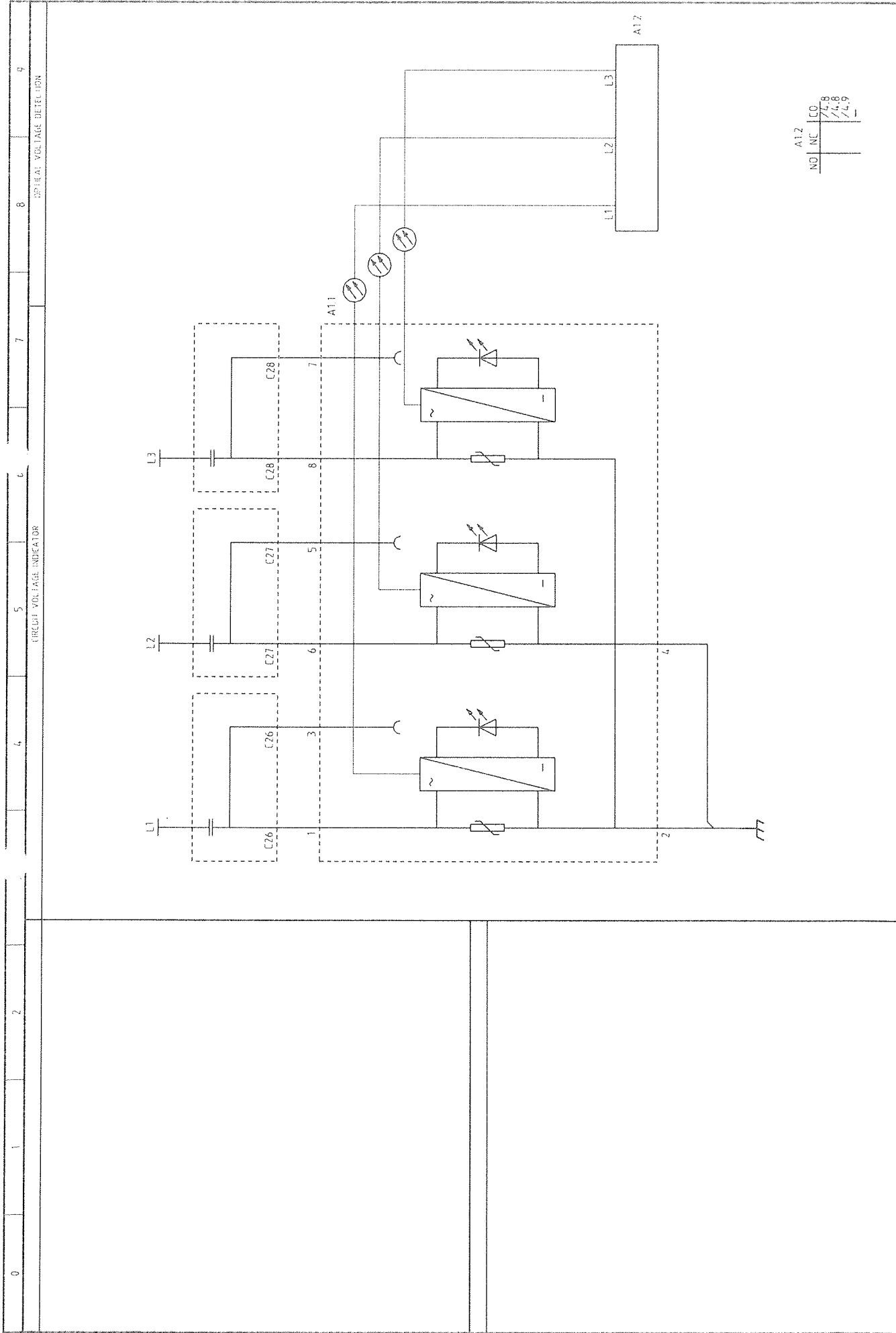
Project 304201		Inst. Type: SYS-08		FATON Holec		R3-C-304201 VIII		Drawing nr		Sheet 1	
MR. SUMPERK, SWITCHBOARD 22kV		SIGNALBAU - CZECH REPUBLIC		FATON Electric Medium Voltage, part of Eaton Electric BV		LW		V. THIEL		DE JONG	
rev		description		date		by		15		sh	

The diagram illustrates the internal wiring of a switchgear, organized into functional sections:

- Terminal Blocks (Top):** X11, X12, X13, X14, X15, X16, X17, X18, X19, X20, X21, X22, X23, X24, X25, X26, X27, X28, X29, X30, X31, X32, X33, X34, X35, X36, X37, X38, X39, X40, X41, X42, X43, X44, X45, X46, X47, X48, X49, X50, X51, X52, X53, X54, X55, X56, X57, X58, X59, X60, X61, X62, X63, X64, X65, X66, X67, X68, X69, X70, X71, X72, X73, X74, X75, X76, X77, X78, X79, X80, X81, X82, X83, X84, X85, X86, X87, X88, X89, X90, X91, X92, X93, X94, X95, X96, X97, X98, X99, X100.
- Terminal Blocks (Bottom):** X11, X12, X13, X14, X15, X16, X17, X18, X19, X20, X21, X22, X23, X24, X25, X26, X27, X28, X29, X30, X31, X32, X33, X34, X35, X36, X37, X38, X39, X40, X41, X42, X43, X44, X45, X46, X47, X48, X49, X50, X51, X52, X53, X54, X55, X56, X57, X58, X59, X60, X61, X62, X63, X64, X65, X66, X67, X68, X69, X70, X71, X72, X73, X74, X75, X76, X77, X78, X79, X80, X81, X82, X83, X84, X85, X86, X87, X88, X89, X90, X91, X92, X93, X94, X95, X96, X97, X98, X99, X100.
- Internal Components:**
 - Switches:** F100, F101, F102, F103, F104, F105, F106, F107, F108, F109, F110, F111, F112, F113, F114, F115, F116, F117, F118, F119, F120, F121, F122, F123, F124, F125, F126, F127, F128, F129, F130, F131, F132, F133, F134, F135, F136, F137, F138, F139, F140, F141, F142, F143, F144, F145, F146, F147, F148, F149, F150, F151, F152, F153, F154, F155, F156, F157, F158, F159, F160, F161, F162, F163, F164, F165, F166, F167, F168, F169, F170, F171, F172, F173, F174, F175, F176, F177, F178, F179, F180, F181, F182, F183, F184, F185, F186, F187, F188, F189, F190, F191, F192, F193, F194, F195, F196, F197, F198, F199, F200.
 - Relays:** R100, R101, R102, R103, R104, R105, R106, R107, R108, R109, R110, R111, R112, R113, R114, R115, R116, R117, R118, R119, R120, R121, R122, R123, R124, R125, R126, R127, R128, R129, R130, R131, R132, R133, R134, R135, R136, R137, R138, R139, R140, R141, R142, R143, R144, R145, R146, R147, R148, R149, R150, R151, R152, R153, R154, R155, R156, R157, R158, R159, R160, R161, R162, R163, R164, R165, R166, R167, R168, R169, R170, R171, R172, R173, R174, R175, R176, R177, R178, R179, R180, R181, R182, R183, R184, R185, R186, R187, R188, R189, R190, R191, R192, R193, R194, R195, R196, R197, R198, R199, R200.
 - Resistors:** R100, R101, R102, R103, R104, R105, R106, R107, R108, R109, R110, R111, R112, R113, R114, R115, R116, R117, R118, R119, R120, R121, R122, R123, R124, R125, R126, R127, R128, R129, R130, R131, R132, R133, R134, R135, R136, R137, R138, R139, R140, R141, R142, R143, R144, R145, R146, R147, R148, R149, R150, R151, R152, R153, R154, R155, R156, R157, R158, R159, R160, R161, R162, R163, R164, R165, R166, R167, R168, R169, R170, R171, R172, R173, R174, R175, R176, R177, R178, R179, R180, R181, R182, R183, R184, R185, R186, R187, R188, R189, R190, R191, R192, R193, R194, R195, R196, R197, R198, R199, R200.
 - Capacitors:** C100, C101, C102, C103, C104, C105, C106, C107, C108, C109, C110, C111, C112, C113, C114, C115, C116, C117, C118, C119, C120, C121, C122, C123, C124, C125, C126, C127, C128, C129, C130, C131, C132, C133, C134, C135, C136, C137, C138, C139, C140, C141, C142, C143, C144, C145, C146, C147, C148, C149, C150, C151, C152, C153, C154, C155, C156, C157, C158, C159, C160, C161, C162, C163, C164, C165, C166, C167, C168, C169, C170, C171, C172, C173, C174, C175, C176, C177, C178, C179, C180, C181, C182, C183, C184, C185, C186, C187, C188, C189, C190, C191, C192, C193, C194, C195, C196, C197, C198, C199, C200.
- Wiring:** The diagram shows a complex network of wires connecting the terminal blocks to the internal components. Wires are labeled with their respective circuit numbers and terminal numbers.
- Labels and Annotations:**
 - Terminal Block Labels:** X11, X12, X13, X14, X15, X16, X17, X18, X19, X20, X21, X22, X23, X24, X25, X26, X27, X28, X29, X30, X31, X32, X33, X34, X35, X36, X37, X38, X39, X40, X41, X42, X43, X44, X45, X46, X47, X48, X49, X50, X51, X52, X53, X54, X55, X56, X57, X58, X59, X60, X61, X62, X63, X64, X65, X66, X67, X68, X69, X70, X71, X72, X73, X74, X75, X76, X77, X78, X79, X80, X81, X82, X83, X84, X85, X86, X87, X88, X89, X90, X91, X92, X93, X94, X95, X96, X97, X98, X99, X100.
 - Component Labels:** F100, F101, F102, F103, F104, F105, F106, F107, F108, F109, F110, F111, F112, F113, F114, F115, F116, F117, F118, F119, F120, F121, F122, F123, F124, F125, F126, F127, F128, F129, F130, F131, F132, F133, F134, F135, F136, F137, F138, F139, F140, F141, F142, F143, F144, F145, F146, F147, F148, F149, F150, F151, F152, F153, F154, F155, F156, F157, F158, F159, F160, F161, F162, F163, F164, F165, F166, F167, F168, F169, F170, F171, F172, F173, F174, F175, F176, F177, F178, F179, F180, F181, F182, F183, F184, F185, F186, F187, F188, F189, F190, F191, F192, F193, F194, F195, F196, F197, F198, F199, F200.
 - Wiring Labels:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58,

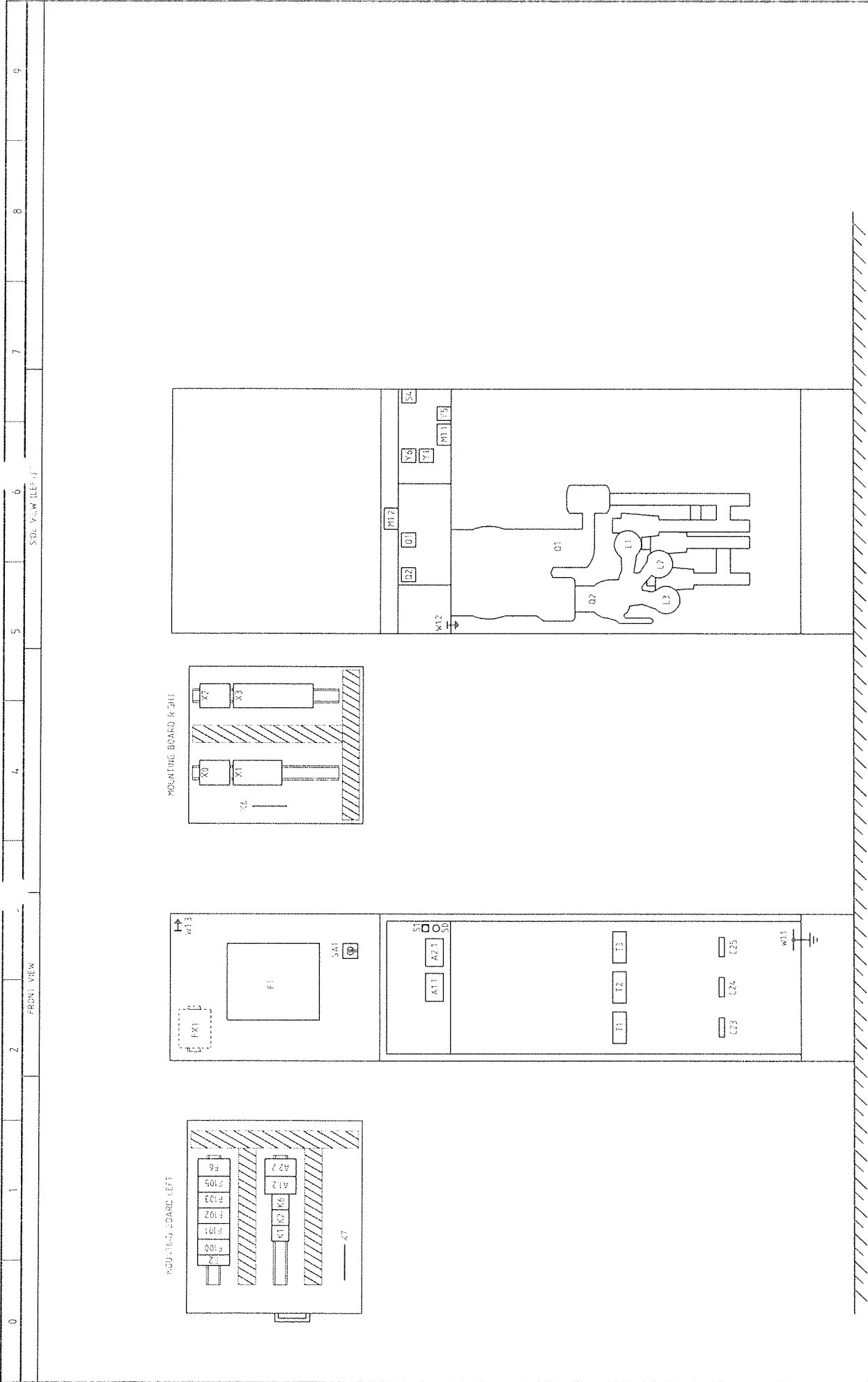
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div> <div>CIRCUIT-BREAKER</div> <div>AUXILIARY CONTACTS</div> <div>CHARACTER SWITCH</div> <div>EARTHING POSITION</div> <div>OPERATING POSITION</div> </div>									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
CURRENT TRANSFORMER CIRCUIT PROTECTION										VOLTAGE TRANSFORMER CIRCUIT BUSBAR SIDE									
L1		L2		L3		L1		L2		L3		06		08		09			
MEASURING WINDING										EARTH WINDING									



A12	NO	NC	CO
	7/4.8	7/4.8	7/4.9

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Rev	rev	description	date	by	SPACE ALLOCATION			Project	304201	Eaton Holtec			draw	08.05.2009	LW	drawing nr	R3-C-304201 VIII	sheet	10
					MR SUMPERK, SWITCHBOARD 22kV			Inst. Type	SV5-08				check	08.05.2009	V THIEL				
					SIGNALBAU - CZECH REPUBLIC					Eaton (under Medium Voltage, part of Eaton Electric, B.V.)			author	08.05.2009	DE JONGE				
													Rev					15 sh	

0		1		2		4		5		6		7		8		9	
DESCRIPTION																	
CODE	MAKE																
A11	EATON HOLEC																
A12	EATON HOLEC																
A21	EATON HOLEC																
A22	EATON HOLEC																
C23	EATON HOLEC																
C24	EATON HOLEC																
C25	EATON HOLEC																
C26	EATON HOLEC																
C27	EATON HOLEC																
C28	EATON HOLEC																
F1	SIEMENS																
F2	DEHN / BLITZDUCTOR																
F6	EATON HOLEC																
F100	MOELLER																
F101	MOELLER																
F102	MOELLER																
F103	MOELLER																
F105	MOELLER																
K1	SIEMENS																
K2	SIEMENS																
K6	SIEMENS																
M11	GEFEG																
M12	SCHALTBAU																
Q1	EATON HOLEC																
Q2	EATON HOLEC																
S0	MOELLER																
S1	MOELLER																

UNIT WIRING DIAGRAM		R3-C-304201 I/7		R3-C-304201 I/7	
ART NR.		CIRCUIT NR.		drawing in	
E569986		/1.7		LW	
E569991		/8.9		V THEL	
E569986		/1.6		CE JONG	
E569991		/9.9		appd 19.06.2009	
				Ret 19.06.2009	
				Report	

EATON Holec		R3-C-304201 VIII		sheet 11	
Eaton Holec Medium Voltage, part of Eaton Electrical B.V.		R3-C-304201 VIII		15 sh	
Project 304201		Inst. type: SVS 08		A	
rev. description		date		by	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	
18.02.2009		18.02.2009		18.02.2009	

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		DESCRIPTION				MAKE	TYPE	ART. NR.	CIRCUIT NR.	UNIT WIRING DIAGRAM			
S4		AUXILIARY CONTACT CONTROLLED BY THE SELECTOR. 11-12 CLOSED ONLY WHEN THE SELECTOR IS IN THE LEFT POSITION 13-14 OPENED ONLY WHEN THE SELECTOR IS IN THE LEFT POSITION				SCHALTBAU	S 800 E/20	E313196	/3.3	R3-C-304201 I/8			
SA1		SELECTOR SWITCH				KRAUS & NAIMER	CHR10-4		/5.5				
T1		CURRENT TRANSFORMER				EATON HOLEC	CTS		/16				
T2		CURRENT TRANSFORMER				EATON HOLEC	CTS		/16				
T3		CURRENT TRANSFORMER				EATON HOLEC	CTS		/16				
W1		EARTH CONNECTION											
X0		TERMINAL STRIP				PHOENIX	UK5-TWIN		/13.1				
X1		TERMINAL STRIP				PHOENIX	UK5-TWIN		/13.4				
X2		TERMINAL STRIP				PHOENIX	UGSK 6		/14.1				
X3		TERMINAL STRIP				PHOENIX	UK5-TWIN		/14.2				
X6		EARTH STRIP											
X7		EARTH STRIP											
FX1		TERMINAL STRIP				PHOENIX	UK5-TWIN		/15.1				
Y1		TRIP COIL				KENDRION	HBMX6060 01.A10, 1.2A, 110V DC	E310592	/15				
Y5		LOCKING COIL ON OPERATING SHAFT OF THE CIRCUIT-BREAKER MECHANICAL CLOSING OF THE CIRCUIT-BREAKER IS ONLY POSSIBLE WITH ENERGISED COIL				KENDRION	DBMX6040 01.N010, 0.14A, 110V DC	E310592	/13				
Y6		NO-VOLTAGE RELEASE COIL				INTROCOM	2.5/0.077A, 110V DC	E651619	/14				
		CODE DESCRIPTION				EATON Holec		Drawing nr				R3-C-304201 VIII	
		MR SUMPERK, SWITCHBOARD 22kV				Project : 304201		L W				Sheet 12	
		SIGNALBAU - CZECH REPUBLIC				Instl Type: SVS-08		V. THEL				Sheet 15	
rev	rev	description	date	by	Eaton Holec Medium Voltage, part of Eaton Electr. B.V.								
					Drawn	08.05.2009	08.05.2009	08.05.2009	Ref				
					Check	08.05.2009	08.05.2009	08.05.2009	Ref				
					Appr	08.05.2009	08.05.2009	08.05.2009	Ref				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
REMOTE END DESIGNATION		CABLE NO AND NO. OF CORES		TERMINAL STRIP X2		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05		F1 : 02 F1 : 01 F1 : 04 F1 : 03 F1 : 06 F1 : 05	

TERMINAL STRIP		Project: 304.201		Date: 08.05.2009		Drawing: R3-C-304.201 VIII		Sheet: 14	
MR SUMPERK, SWITCHBOARD 22kV		Inst. type: SVS-66		Date: 08.05.2009		Drawing: R3-C-304.201 VIII		Sheet: 15	
SIGNALBAU - CZECH REPUBLIC				Date: 08.05.2009		Drawing: R3-C-304.201 VIII		Sheet: 16	

