

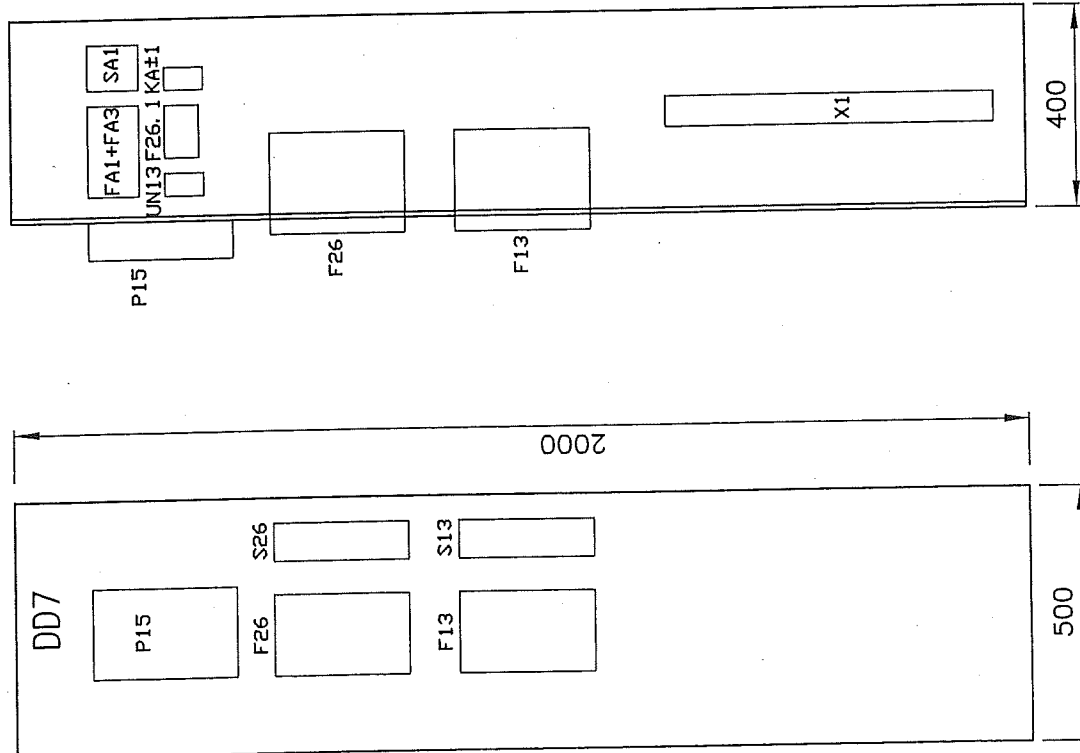
1		2		3		4		5		6		7		8	
OBSAH ZVÄZKU / CONTENTS														ZMEN / CHANGES	
LIST															
ČÍSLO SHEET		NÄZOV / NAME													
1		TITULNÝ LIST / TITLE SHEET													
2		POHLAD NA DA7 / VIEW ON CUBICLE DA7													
3		PRÚDOVÉ OBVODY / CURRENT CIRCUITS													
4		PRÚDOVÉ OBVODY / CURRENT CIRCUITS													
5		NAPÄŤOVÉ OBVODY / VOLTAGE CIRCUITS													
6		OVLÄDÄCIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
7		OVLÄDÄCIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
8		ZAPOJENIE SVORKOVNICE X1 / CONNECTION TERMINAL X1													

VYPRACOVAL DESIGNED		ING.KUCHTA		Kw		STUPEN DOKUMENTÄCIE DOCUMENTATION		RP DD		AIR LIQUIDE INGENIERIE		STANEA BUILDING		US STEEL KOŠICE AIR SEPARATION UNIT No.9		PROJECT No.		DOCUMENT No.		REV.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED		ING.KUCHTA		Kw		DÄTUM DATE		08/2005				CAST PART		CAST A PART A		50.3023.01.		A3.761.235		1	
KONTROLOVAL CHECKED		ING.TOMEK				FORMÄT FORMAT		2 x A4				NÄZOV VÝKRESU DESCRIPTION		T02 - POLE 8.15		ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX		14		ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 1 z 8	
GEN. DODÄVATEL CONTRACTOR		AIR LIQUIDE, 57, AVE. CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX.				MIERKA SCALE		-				OBVODOVÄ SCHEMA ROZVÄDÄCÄA OCHRÄN Ä MERÄNIA D07 CIRCUIT DESING PROTECTION AND MEETING CUBICLE D07		ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. V02E		V02-1240/2005/9738/A/14				REVIZIA REV.	
OBJEDNÄVATEL SUBCONTRACTOR		AREVA ENERGIE/TECHNIK GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN				ZÄKÄZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT		9738				TITULNÝ LIST / TITLE SHEET								0	

1		2		3		4		5		6		7		8	
vüje															
VÜJE a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika															

VÝPRACOVANÝ DESIGNED	ING.KUCHTA	KW	STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP D0	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE KYSKUTOPĽ APARÁT L9	PROJECT No.	50.3023.01.	DOCUMENT No.	A3.761.235	REV.	1
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	KW	DÁTUM DATE	08/2005		ČASŤ A PART	ČASŤ A 110KV ROZVODNA – T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION – T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.235				
KONTROLOVANÝ CHECKED	ING.TOMEK		FORMAT FORMAT	2 x A4		NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 – POLE 8.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	14	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	1 z 8		
GEN. DODAVATEĽ CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX		MIERKA SCALE	-		OBVODOVÁ SCHEMA ROZVÁDZAČA OCHRÁN A MERANIA D07 CIRCUIT DESING PROTECTION AND MEETING CUBICLE D07	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VALUE	Y02-1240/2005/9738/A/14				REVIZIA REV.	0
OBJEDNÁVATEĽ SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KÖNIGSRÜCKER 124, DRESDEN		ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738		TITULNÝ LIST / TITLE SHEET							8

vúje
VÚJE, a.s.
Okružná 5, 918 64 Trnava
Slovenská republika



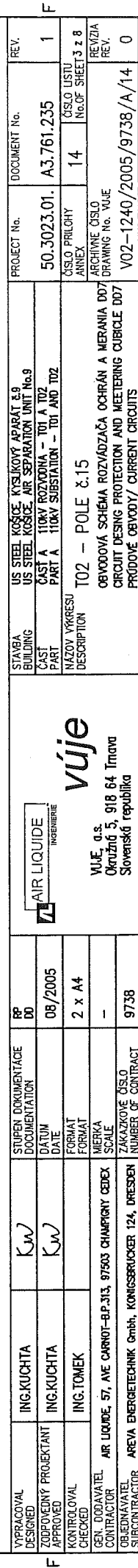
OVLÁDACIA SKRÍŇA / CONTROL CUBICLE

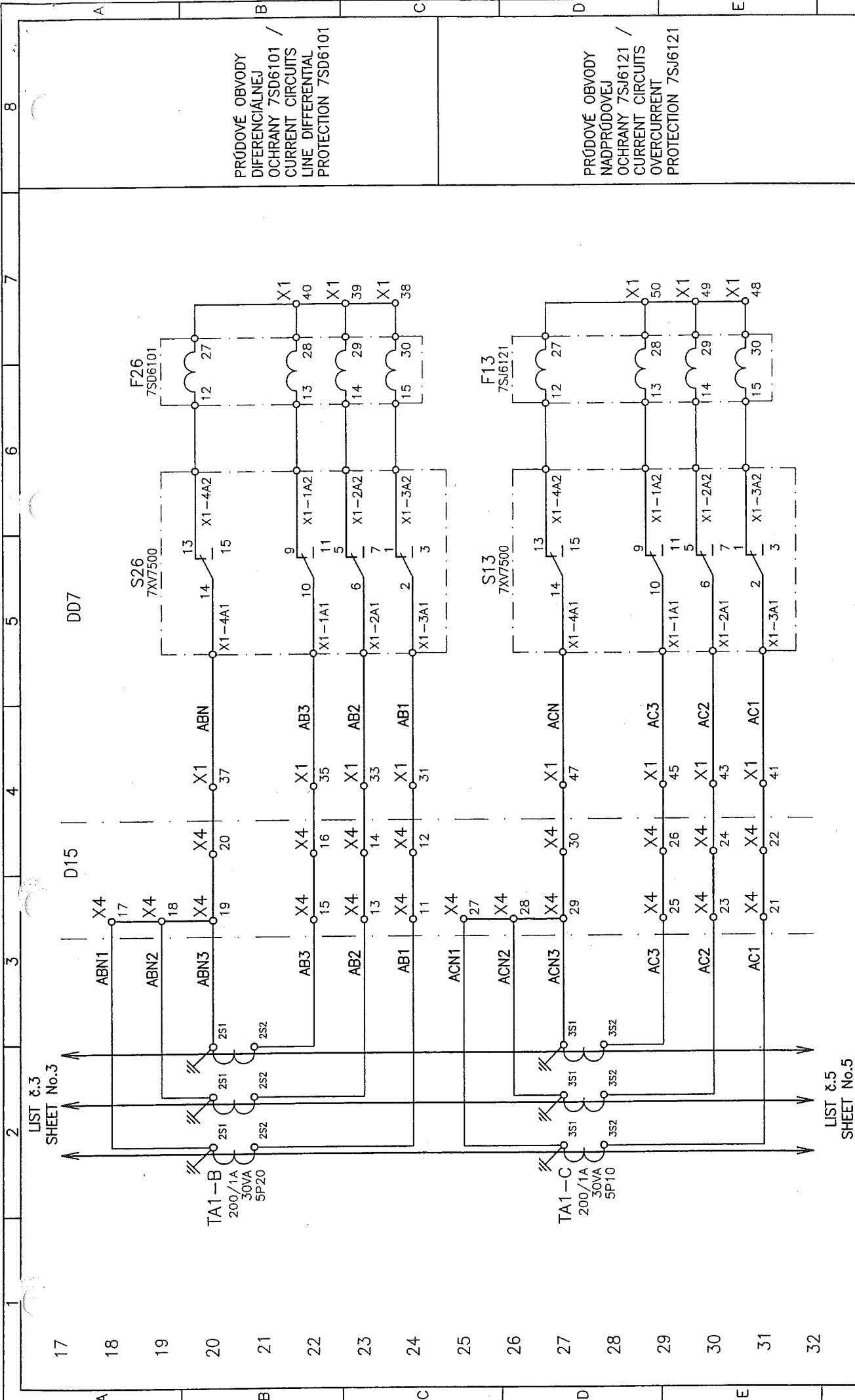
ROZMERY / DIMENSIONS :
 ŠÍRKA / WIDTH : 500 mm
 HLBKÁ / DEPTH : 400 mm
 VÝŠKA / HEIGHT : 2000 mm
 KRYTIE / DEGREE OF PROTECTION ON THE FRONT AND ON THE SIDES :
 IP00
 VYHOTOVENIE / CONDITION :
 VNÚTORNÉ / INDOOR




SKRÍŇA JE JEŠTĽUJÚCA, PRÍSTROJE PROJEKTOVANÉ
 CUBICLE IS EXISTING, EQUIPMENTS ARE DELIVERY

VÝPRACOVANÝ DESIGNED	ING.KUCHTA	KW	STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP DD	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYS'LICOVÝ APARÁT č.9	PROJECT No.	50.3023.01.	DOCUMENT No.	A3.761.235	REV.	1
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	KW	DATE	08/2005	2 x A4	ČASŤ PART	US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9 ČASŤ A 110KV ROZVODNA – T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION – T01 AND T02	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	2 z 8	REV.	0	
KONTROLÓVAL CHECKED	ING.TOMEK		FORMAT	2 x A4	–	NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 – POLE č.15 POHLAD NA DD7 VIEW ON CUBICLE DD7	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VALUE	V02-1240/2005/9738/A/14	8			
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AREVA ENERGIE		MIERKA SCALE	9738									
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGETECHNIK GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738									

vúje
 INGENIERIE
 VÚJE, a.s.
 Okružná 5, 918 64 Trnava
 Slovenská republika





VÝPRACOVAN DESIGNED	SEKEREŠ		STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP DD	<div>AIR LIQUIDE INGENIERE</div> <div>vúje a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika</div>	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE - KYSLIKOVÝ APARÁT č.9 US STEEL KOŠICE - AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.		REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA		DATUM DATE	08/2005		ČASŤ PART	CAST A PART A	110KV ROZVODNA - T01 A T02 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.235	1
KONTROLOVAN CHECKED	ING.TOMEK		FORMAT FORMAT	2 x A4		NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE č.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	14	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET 4 z 8	
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX		MIERKA SCALE	-		OBVODOVÁ SCHEMA ROZVADZAČA OCHRÁN A MERANIA D07 CIRCUIT DESING PROTECTION AND MEETING CUBICLE D07	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VALUE	V02-1240/2005/9738/A/14			
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIE TECHNIK GmbH, KONGSBRUCKER 124, DRESDEN		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	PRÚDOVÉ OBVODY / CURRENT CIRCUITS	6		7	8		
1				2	3	4	5	6	7	8	

LIST č.5
SHEET No.5

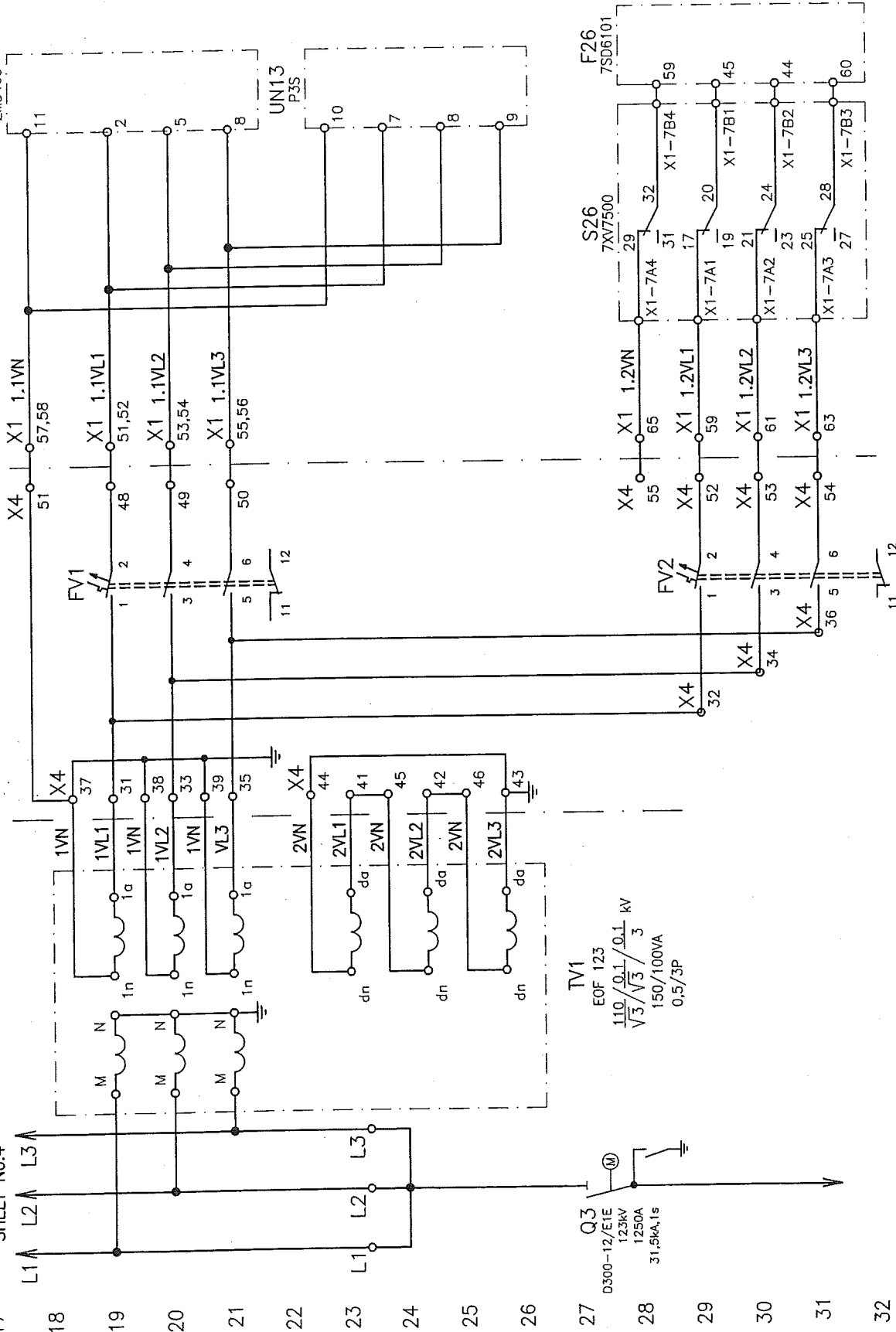
LIST č.3
SHEET No.3

PRÚDOVÉ OBVODY
DIFERENCIÁLNEJ
OCHRANY 7SD6101 /
CURRENT CIRCUITS
LINE DIFFERENTIAL
PROTECTION 7SD6101


PRÚDOVÉ OBVODY
NADPRÚDOVEJ
OCHRANY 7SJ6121 /
CURRENT CIRCUITS
OVERCURRENT
PROTECTION 7SJ6121

NAPATOVÉ OBVODY
MERANIA ELEKTRICKÝCH
PRÁCE
VOLTAGE CIRCUITS
MEASUREMENT
ELECTRIC JOBS

NAPATOVÉ OBVODY
DIFERENCIÁLNEJ
OCHRANY
VOLTAGE CIRCUITS
DIFFERENTIAL
PROTECTION



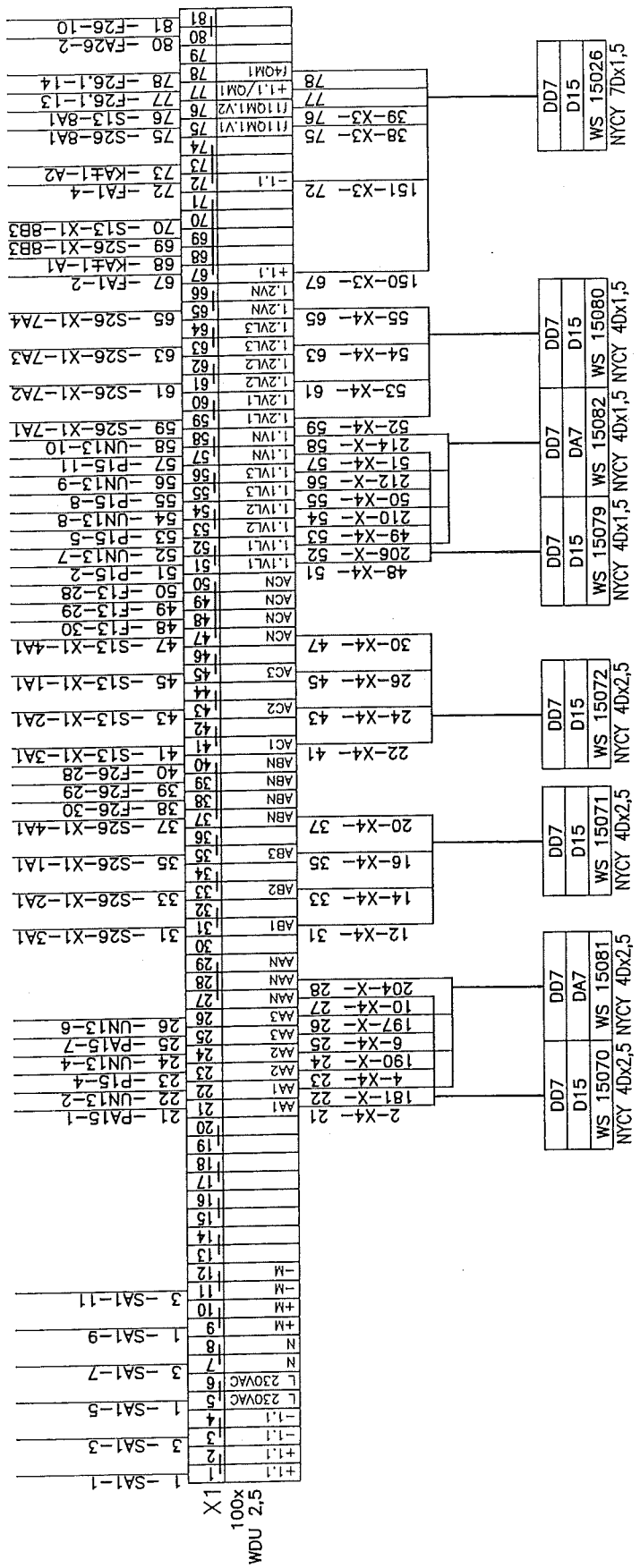
VÝROBČOVÁ DESIGNED	ING.KUCHTA	KW	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DD
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	KW	DATUM DATE	08./2005
KONTROLÓVAL CHECKED	ING.TOMEK		FORMÁT FORMAT	2 x A4
GEN. DOODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP 313, 97503 CHAMPIANY CEDEX		MĚŘKA SCALE	-
OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIECTECHNIK GmbH, KÖNIGSBRUCKER 124, DRESDEN		ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738



vúje

VLJE a.s.
Okružní 5, 918 64 Tmaňava
Slovenská republika

STANBA BUILDING	US STEEL KOŠICE KYSLIKOVÝ APARÁT z.9 US SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ČASŤ PART	CAST A 110KV ROZVODNA – TOT A TOZ PART A 110KV SUBSTATION – TOT AND TOZ	50.3023.01.	A3.761.235	1
NÁZOV VYKRESU DESCRIPTION	T02 – POLE z.15 OBDVOOVÁ SCHEMA ROZVADZAČA OCHRÁN A MERANIA DOT CIRCUIT DESIGN PROTECTION AND MEETING CUBICLE DOT NAPÄTOVÉ OBVODY / VOLTAGE CIRCUITS	ČÍSLO PRIHOJY ANNEX	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	z 8
		ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING NO. VÚJE		REVIZIA REV.
		V02/1240/2005/9738/A/14	8	0



100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82
-FA26-4	-F26-11	-FA13-2	-FA13-4	-FA13-11	-FA3-2	-UN13-1	-UN13-N	-SA1-10	-SA1-15	-SA1-12	-SA1-11	-FA3-11	-FA13-4	-FA13-11	-FA3-2	-UN13-1	-UN13-N	-SA1-10

VÝROBA DESIGNED	ING. KUČTA	KW	RP	08/2005	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSLIKOVÝ APARÁT 4.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	50.3023.01.	DOCUMENT No.	A3.761.235	REV.	1
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČTA	KW	2 x A4	-	DATE	08/2005	2 x A4	ČÁST PART	ČÁST A 110KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	14	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	14	REV.	0
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK				FORMAT			NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 4.15 T02 - POLE 4.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	14	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	14	REV.	0
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-B.P.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX				MIKRA SCALE			OBVODOVÁ SCHÉMA PROTEKČNÁ OCHRÁN A MERANIA D07 CIRCUIT DESIGN PROTECTION AND MEETING CUBICLE D07	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VALUE	V02-1240/2005/9738/A/14				REV.	0
OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIECECHNIK GmbH, KONGISSECKER 124, DRESDEN				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738		ZAPOJENIE SVORKOVNICE "X1" CONNECTION TERMINAL "X1"							