

ČÍSLO NUMBER	TP TYPE	NÁZOV POLOŽKY DESCRIPTION	VÝROBCA PRODUCER	POČET PIECES	HMOTNOST WEIGHT
---	FeZn 30x4	EXISTUJÚCE ZEMNÉ VEDENIE 2xFeZn 30x4 EXISTING EARTHING CONDUCTOR 2xFeZn 30x4			
---	FeZn 30x4	ZEMNÉ VEDENIE 2xFeZn 30x4 NA POVRCHU EARTHING CONDUCTOR 2xFeZn 30x4 ON SURFACE		40 m	96 kg
---	SK	KRÍŽOVÁ SVORKA CLAMP	ŽN	20 ks	1,5 kg

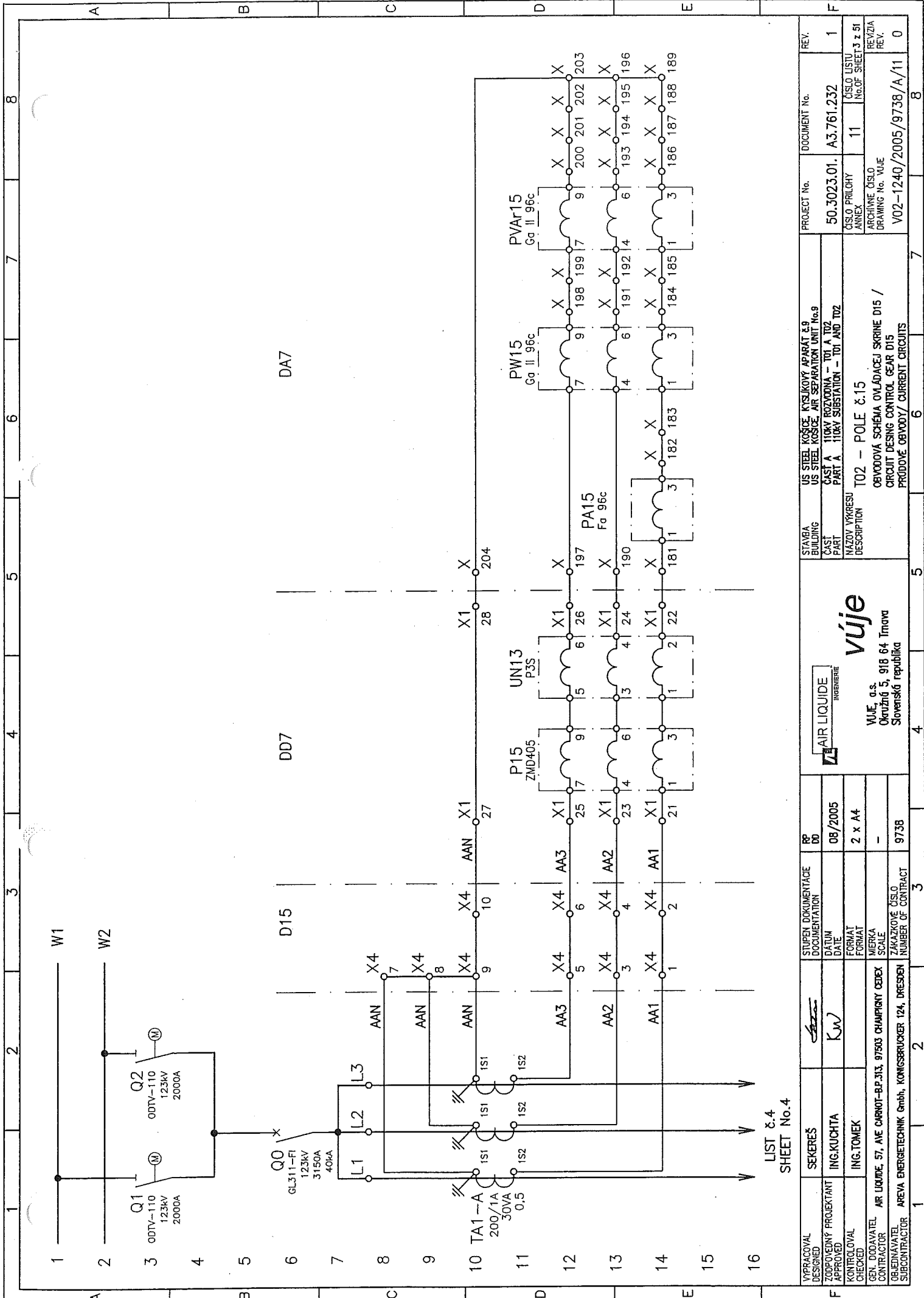
NA UZEMŇOVACIU SÚSTAVU PRÍPOJIT VŠETKY KOVOVÉ KONŠTRUKCIE :
PRÍSTROJE, POMOCNÉ OCELOVÉ KONŠTRUKCIE, ZÁBRADLIE, OVLÁDACIU SKRINU
ALL STEEL CONSTRUCTIONS CONNECT ON THE EARTHING PLANT:
EQUIPMENT, STEEL CONSTRUCTION UNDER EQUIPMENT, HAND-RAIL, CONTROL CUBICLE

2

VÝROBAČOVÝ DESIGNED		ING. KUČTA		RP DD		STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION		AIR LIQUIDE INGENIERIE		STARBA BUILDING		PROJECT No.		DOCUMENT No.		REV.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED		ING. KUČTA		06/2005		DATE				CAST		50.3023.01.		A3.761.231		1	
KONTROLOVAL CHECKED		ING. TOMEK		2 x A4		FORMAT				PART A		ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX		10		ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR		AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX		1 : 75		MIERKA SCALE				T02 -- POLE č.15		ČÍSLO VÝKRESU DRAWING No. VUE		1 z 1		REVIZIA REV.	
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR		AREVA ENERGietechnik GmbH, KÖNIGSBRÜCKER 124, DRESDEN		9736		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT				UZEMŇENIE EARTHING		V02-1240/2005/9738/A/10		0		0	

1		2		3		4		5		6		7		8	
LIST		OBSAH ZVÄZKU										ZMENY			
ČÍSLO		NÁZOV													
31		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
32		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
33		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
34		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
35		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
36		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
37		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
38		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
39		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
40		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
41		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
42		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
43		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
44		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
45		OVLÁDACIE OBVODY / OPERATING CIRCUITS													
46		ZAPOJENIE SVORKOVNICE X1,X2 / CONNECTION TERMINAL X1,X2													
47		ZAPOJENIE SVORKOVNICE X3 / CONNECTION TERMINAL X3													
48		ZAPOJENIE SVORKOVNICE X3 / CONNECTION TERMINAL X3													
49		ZAPOJENIE SVORKOVNICE X3 / CONNECTION TERMINAL X3													
50		ZAPOJENIE SVORKOVNICE X4 / CONNECTION TERMINAL X4													
51		VÝZBROJ OVLÁDACEJ SKRINE / CONTROL GEAR ARMAMENT													
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															

VYPRACOVAN DESIGNED		SEKEREŠ		STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION		RP DD		AIR LIQUIDE INGENIERIE		STANBA BUILDING		PROJECT No.		DOCUMENT No.		REV.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED		ING. KUČHTA		DATUM DATE		08/2005		vúje		US STEEL KOSICE US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9		50.3023.01.		A3.761.232		1	
KONTROLOVAN CHECKED		ING. TOMEK		FORMAT FORMAT		2 x A4				ČASŤ A PART A		50.3023.01.					
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR		AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX		MIERKA SCALE		-		vúje, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika		NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION		ČÍSLO PRIORITY ANNEX		11		ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 2 z 51	
OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR		APEVA ENERGETECHNIK GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN		ZAKAZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT		9738				T02 - POLE č.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15		V02/1240/2005/9738/A/11				0	



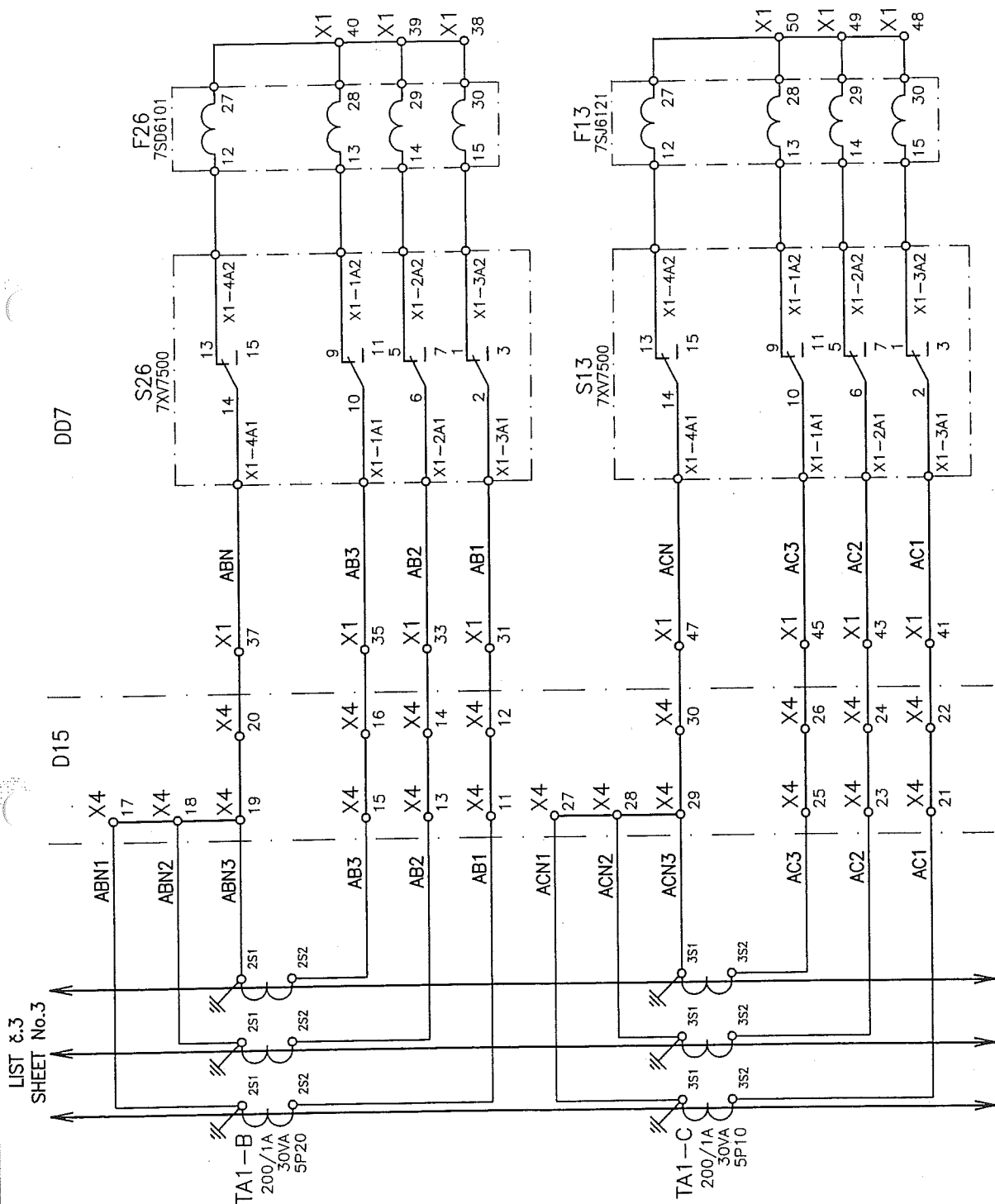
LIST č.4
SHEET No.4

F	VYPRACOVAL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	STAVBA BUILDING		PROJECT No.		DOCUMENT No.		REV.	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČTA	DATUM DATE	08/2005	US STEEL KOSICE, KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9		50.3023.01.		A3.761.232		1	
	KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4	ČAST A PART A		ČAST A PART A		ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX		11	
	GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-	NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION		TO2 - POLE č.15		ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX		11	
F	OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJÚCEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15		ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE		V02-1240/2005/9738/A/11		0	
					PRÚDOVÉ OBVODY / CURRENT CIRCUITS							

vúje

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

HAIR LIQUIDE
INGENIERIE



LIST 8.3
SHEET No.3

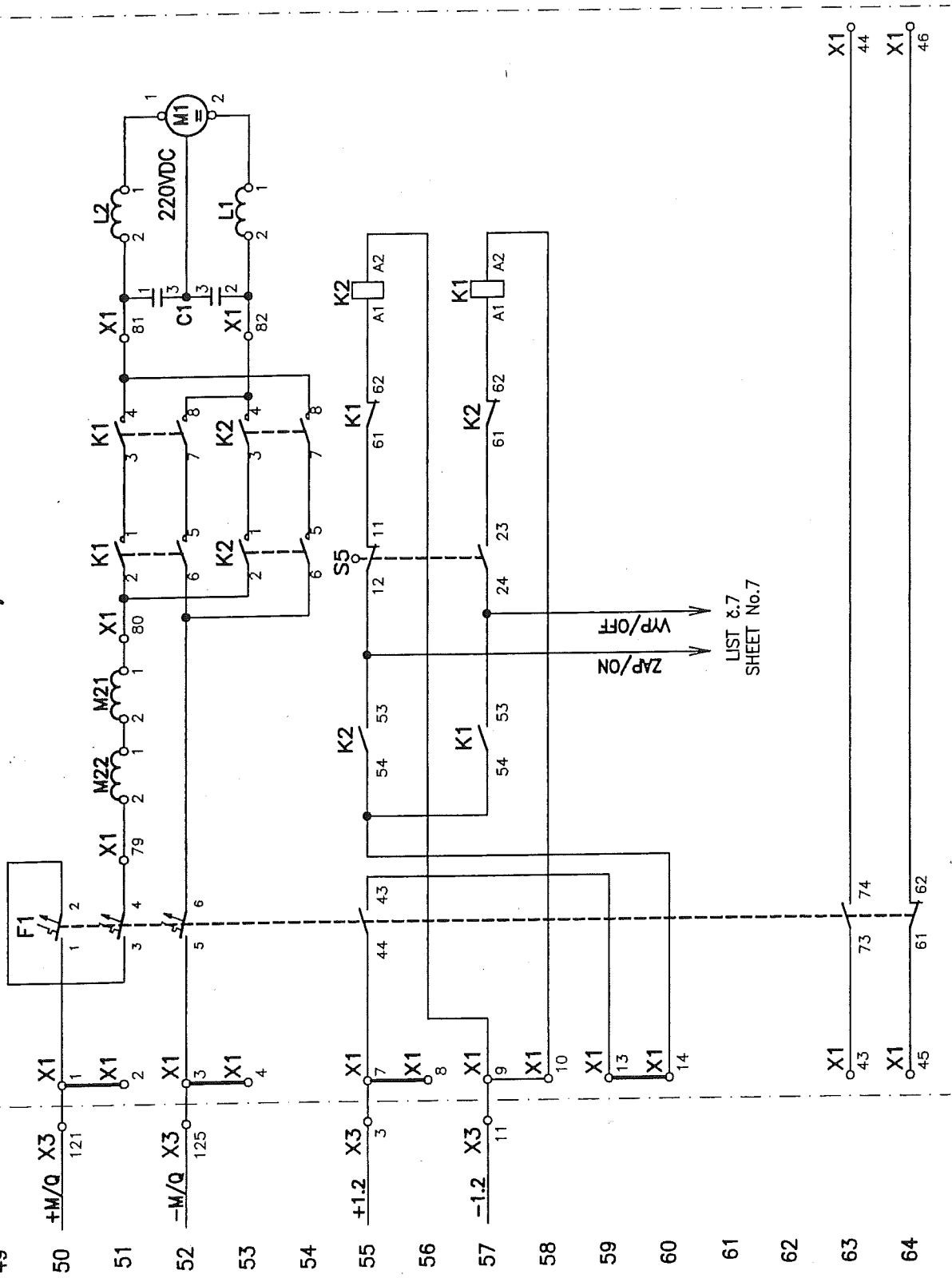
LIST 3.5
SHEET No.5

[illegible]

D15

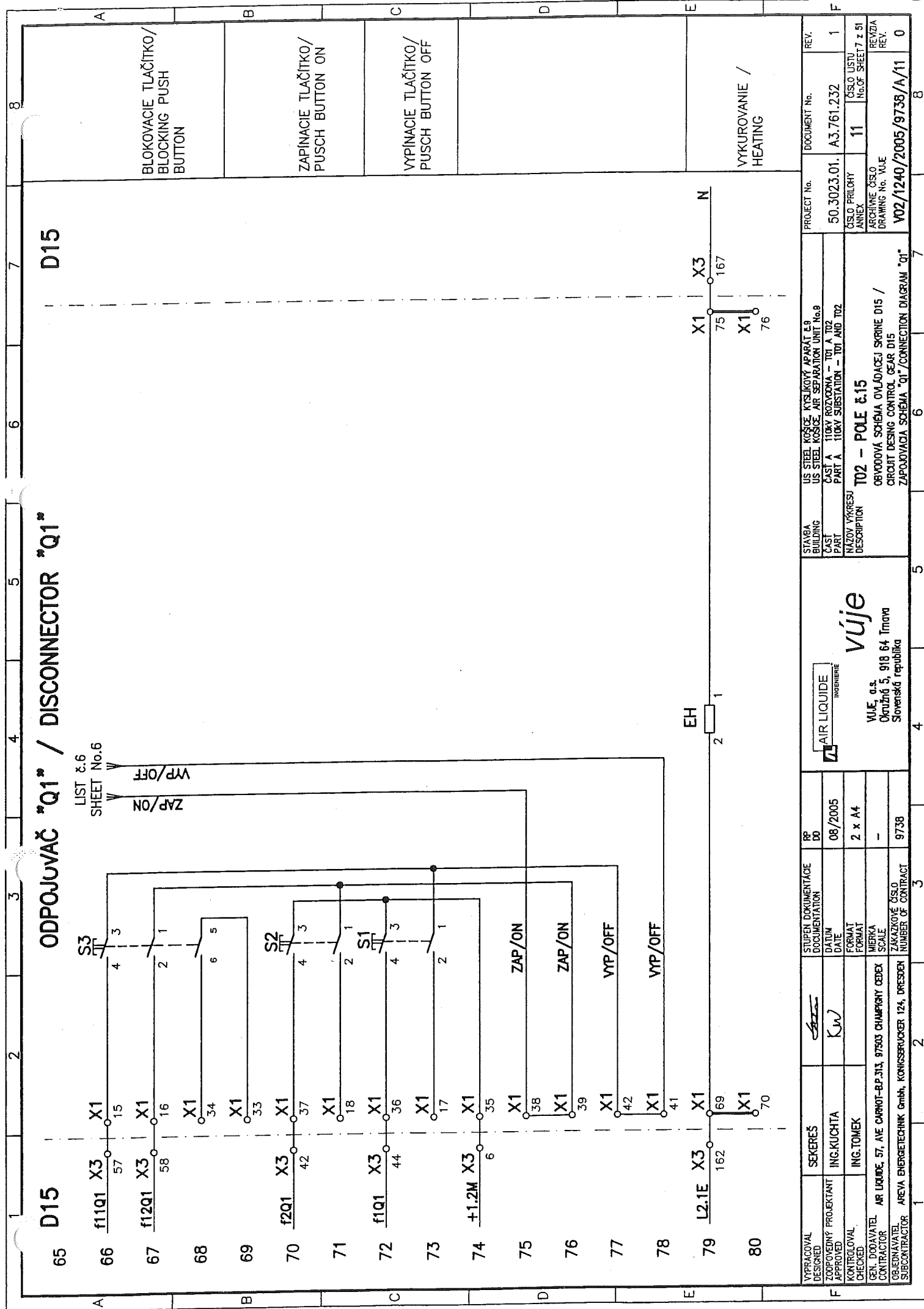
ODPOJOVAČ "Q1" / DISCONNECTOR "Q1"


D15

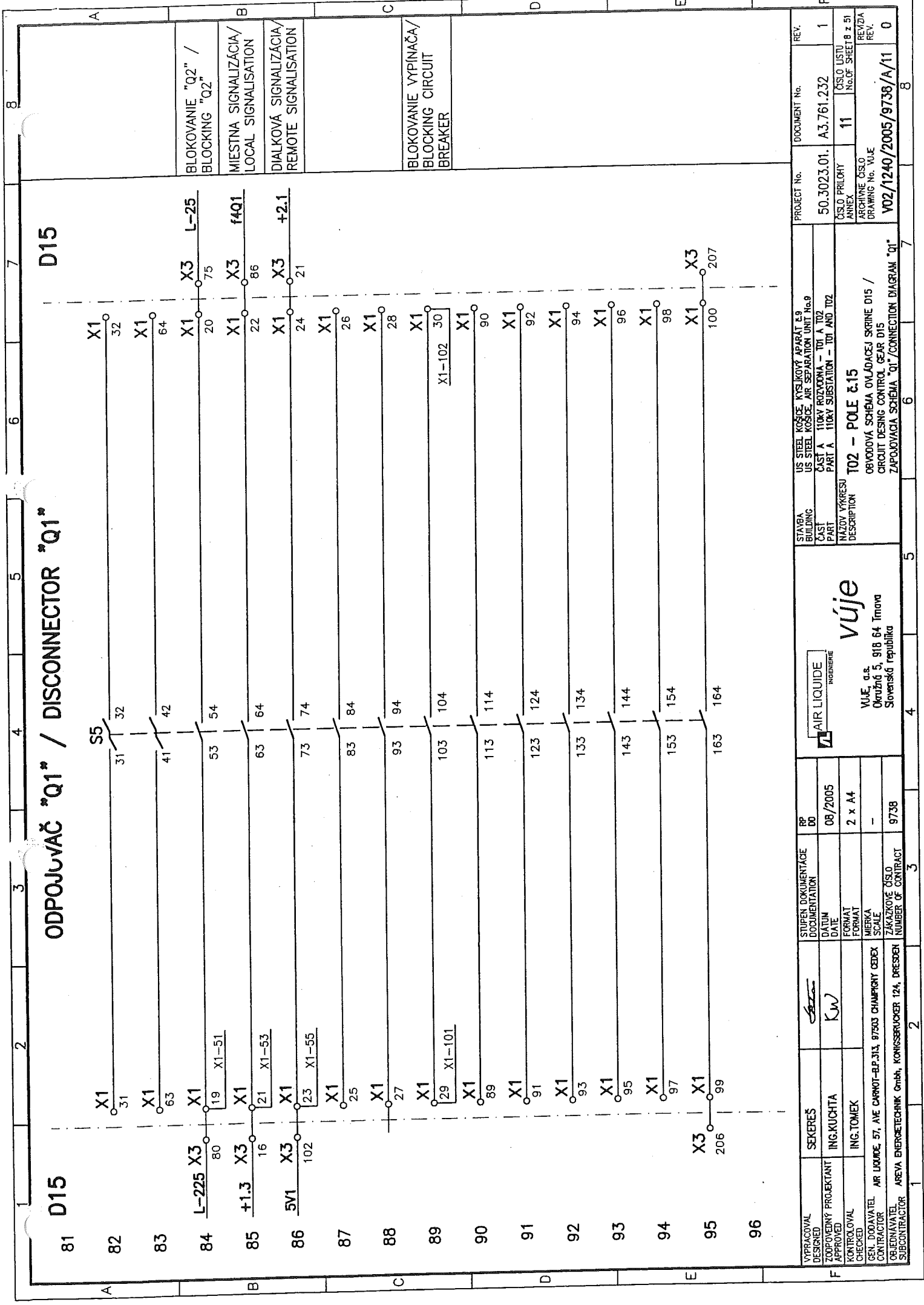
LIST 8.7
SHEET No.7

VPRAVOVAL DESIGNED	SEKERČS	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	08/2005	08/2005	2 x A4	9738
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUCHTA	DATUM DATE	08/2005	08/2005	2 x A4	9738	9738
KONTROLAVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4	2 x A4	2 x A4	9738	9738
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AREVA ENERGETECHNIK GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN	MIKRA SCALE	-	-	-	9738	9738
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGETECHNIK GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	9738	9738	9738	9738

STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSKYOVÝ APARÁT 2.9	US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	50.3023.01.	A3.761.232	1
ČASŤ PART	ČASŤ A	110kV ROZVODNA - T01 A T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 8.15	ORVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJECJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 6 z 51
ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No.	V02/1240/2005/9738/A/11	REV.	0	0	0



<div> AIR LIQUIDE INGENIERIE</div>		<div>vúje VÚJE, s.r.o. Družstvo 5, 918 64 Trnava Slovenská republika</div>		STAVBA BUILDING CAST PART		US STEEL KOSICE US STEEL KOSICE CAST PART A		US STEEL KOSICE KYSLYKOVÝ APARÁT L9 AIR SEPARATION UNIT No.9 110KV ROZVOJNA – T01 A T02 110KV SUBSTATION – T01 AND T02		PROJECT No. DOCUMENT No. 50.3023.01. A3.761.232		REV. 1	
VÝPRACOVANÉ DESIGNED ZOOPovedný PROJEKTANT APPROVED KONTROLOVANÉ CHECKED		SEKEREŠ ING.KUCHTA ING.TOMEK		STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION DATUM DATE FORMÁT FORMAT MIERKA SCALE		RP D0 08/2005 2 x A4 –		NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION T02 – POLE &15 OBVOODOVÁ SCHEMA OVLADACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPOJOVACIA SCHEMA "q1" CONNECTION DIAGRAM "q1"		ČÍSLO LISŤU No.OF SHEET z 51 ANNEX 11		REVIZIA REV. 0	
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR		AR LIQUIDE, 57, ALE CARLOTT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX AREVA ENERGIEOTECHNIK GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN		9738		ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT VÚJE/1240/2005/9738/A/11							

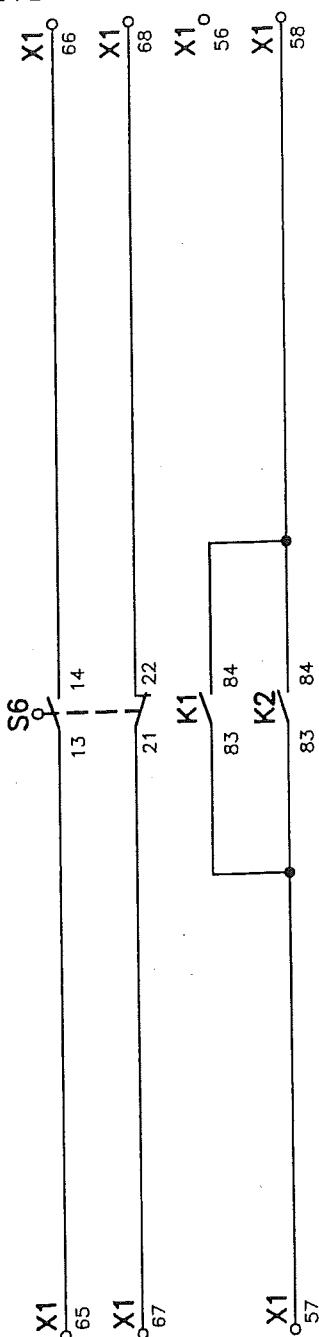


VÝPRAVACOV DESIGNED	SEKERES	STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	BP DO	08/2005	08/2005
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČITA	DATUM DATE	08/2005	08/2005	08/2005
KONTROLNÝ CHECKED	ING. TOMEK	FORMÁT FORMAT	2 x A4	2 x A4	2 x A4
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	MR. LIQUIDE, 57, AVE. CARNOT - B.P. 313, 97503 CHAMFRONT CEDEX	MIERKA SCALE	9738	9738	9738
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONIGSECKER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	9738	9738

STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE, KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9	PROJECT No.	50.3023.01.	DOCUMENT No.	A3.761.232	REV.	1
ČASŤ PART	ČASŤ A 110KV ROZMŤOVNÁ - T01 A T02	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	8 z 51	REV.	0
NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAČEJ ŠKRIE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPOJOVACIA SCHEMA "Q1" / CONNECTION DIAGRAM "Q1"	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No.	V02/1240/2005/9738/A/11	REV.	0	REV.	0

ODPOJČOVÁČ "Q1" / DISCONNECTOR "Q1"

D15



D15

113

114

115

116

117

118

VIPOČOVÁ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	08/2005	08/2005	2 x A4	9738
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČIČKA	DATUM DATE	08/2005	08/2005	2 x A4	9738	
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4	2 x A4	9738		
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP 313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIKRA SCALE	9738	9738			
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONGERSTRASSE 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	9738			

STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSLIKOVÝ APARÁT z.8	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.	1
ČÁST PART	US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.8	50.3023.01.	A3.761.232		
NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	ČÁST A 110KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	10 z 51
	T02 - POLE z.15	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE	V02/1240/2005/9738/A/11	REV.	0
	OBYKOVÁ SCHEMA OVLÁDAČEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESIGN CONTROL GEAR D15				
	ZAPOJOVACIA SCHEMA "Q1" / CONNECTION DIAGRAM "Q1"				

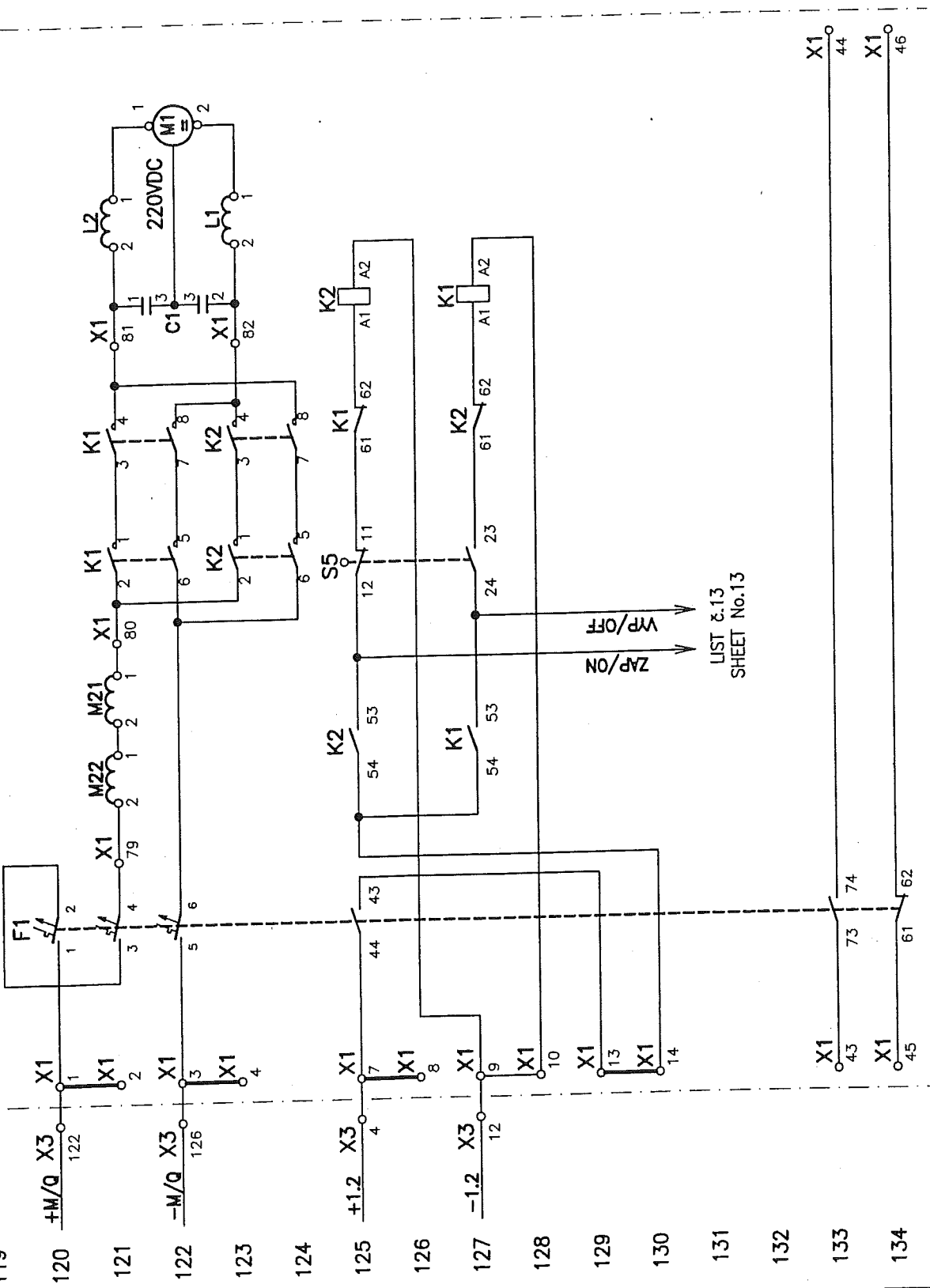
[illegible]

STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSUKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ČASŤ PART	ČASŤ A 110KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
NÁZOV DESCRIPTION	T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJECÍ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 11 z 51
VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika		VŠCHNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE V02/1240/2005/9738/A/11		


ODPOJOVAČ "Q2" / DISCONNECTOR "Q2"

D15

D15



LIST 8.13
SHEET No.13

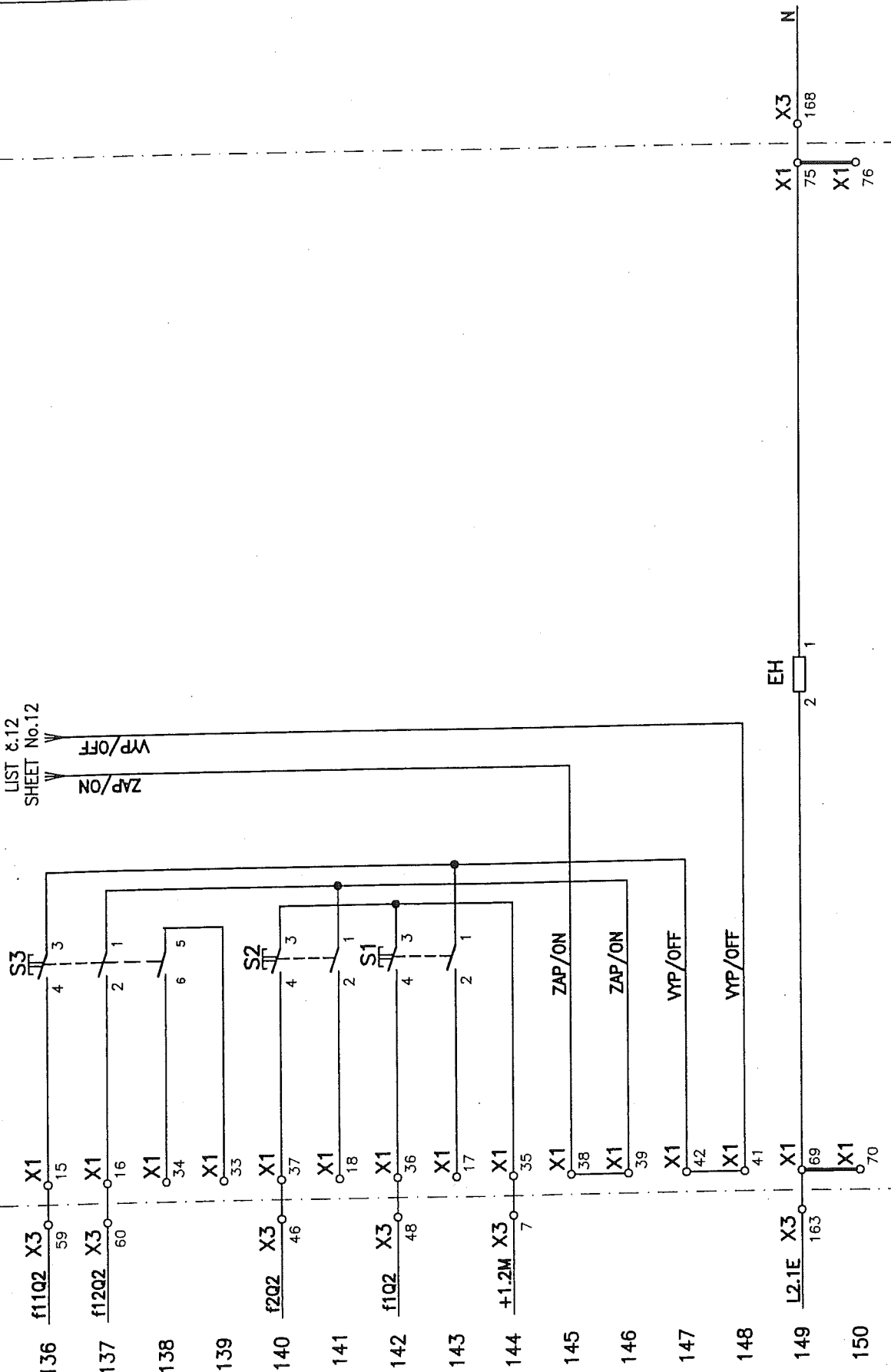
VÝPRAČOVANÉ DESIGNED	SEKEREŠ		RP DO	08/2005	<div><div>AIR LIQUIDE</div><div>INGENIERIE</div></div> <div>vúje a.s.</div> <div>Okružná 5, 918 64 Tmava</div> <div>Slovenská republika</div>	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE	KYSLIKOVÝ APARÁT 8,9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZOPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČIČKA	Kw	DATUM DATE	08/2005		ČAST A PART A	110KV ROZVÁŽNA - TO1 A TO2	50.3023.01.	A3.761.232	1	
KONTROLOVANÝ CHECKED	ING. TOMEK		FORMAT FORMAT	2 x A4		NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 8.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 12 z 51	REVÍZIA REV.
GEN. DODÁVATEL CONTRACTOR	AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX		MIERKA SCALE	-			OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECJ SKRINE D15 / CROUPT DESING CONTROL GEAR D15	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE	V02/1240/2005/9738/A/11		
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIE-TECHNIHK GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN		ZAKAZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738			ZAPOJOVACIA SCHÉMA "02"/CONNECTION DIAGRAM "02"	8			0

ODPOJŮVAČ "Q2" / DISCONNECTOR "Q2"

D15

D15

LIST 8.12
SHEET No.12

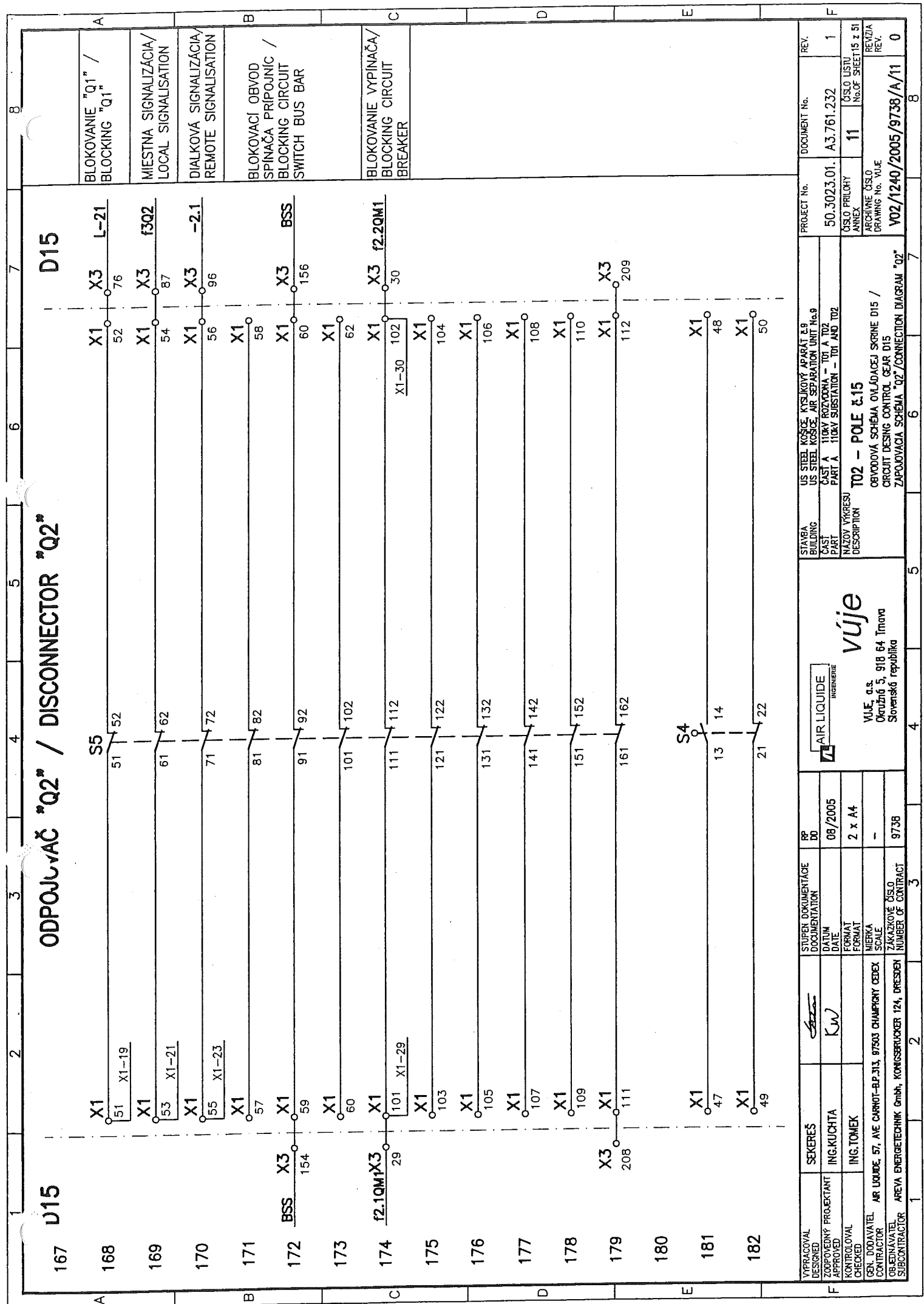


1	2	3	4	5	6	7	8
135	136	137	138	139	140	141	142
143	144	145	146	147	148	149	150
<p>VPRAVOVAL DESIGNED</p> <p>ZOPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED</p> <p>KONTROLOVAL CHECKED</p> <p>GEN. DODAVATEL CONTRACTOR</p> <p>OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR</p>	<p>SEKEREŠ</p> <p>ING. KUČHTA</p> <p>ING. TOMEK</p> <p>AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX</p> <p>AREVA ENERGietechnik GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN</p>	<p>STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION</p> <p>DATE</p> <p>FORMAT</p> <p>MIERKA SCALE</p> <p>ZAKAZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT</p>	<p>RP DO</p> <p>08/2005</p> <p>2 x A4</p> <p>-</p> <p>9738</p>	<p>STAVBA BUILDING</p> <p>ČASŤ PART</p> <p>NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION</p>	<p>US STEEL KOSICE, KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9</p> <p>ČASŤ A 110kV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 110kV SUBSTATION - T01 AND T02</p> <p>T02 - POLE 8.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAČEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPOJOVACIA SCHEMA "Q2" / CONNECTION DIAGRAM "Q2"</p>	<p>PROJECT No.</p> <p>50.3023.01.</p> <p>ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX</p> <p>ČÍSLO LÍSTU No. OF SHEET</p> <p>ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. FILE</p>	<p>DOCUMENT No.</p> <p>A3.761.232</p> <p>11</p> <p>13 z 51</p> <p>REV. 1</p> <p>REV. 0</p>

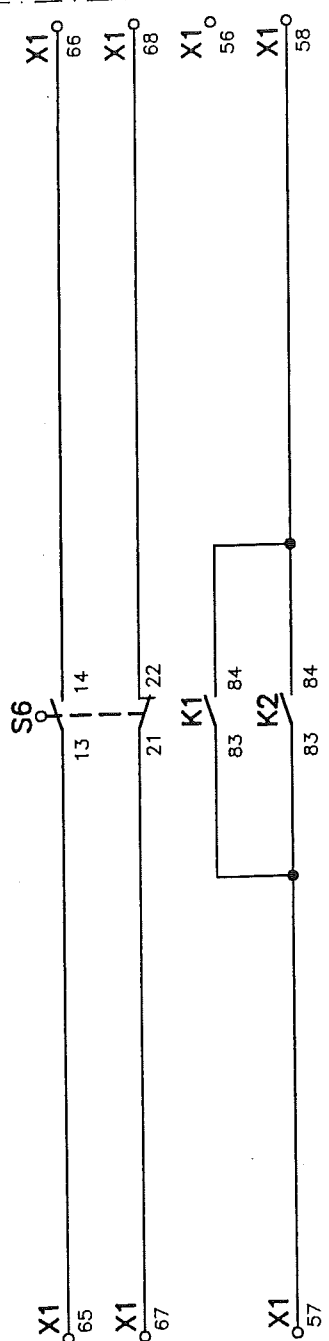
vúje

VÚJE, a.s.
Okružná 5, 918 64 Tmava
Slovenská republika

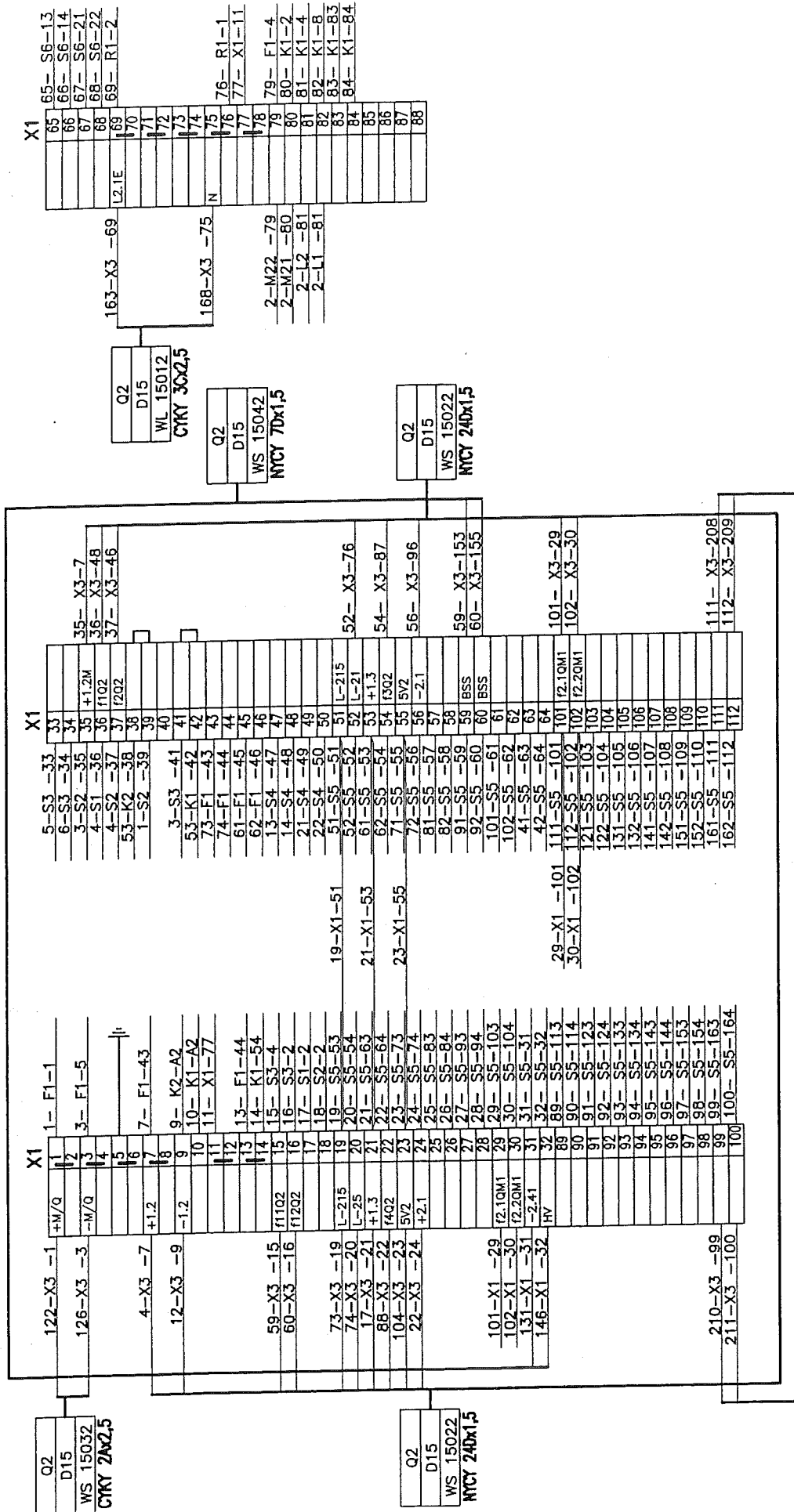
1		2		3		4		5		6		7		8	
D15															
ODPOJOVAČ "Q2" / DISCONNECTOR "Q2"															
D15															
151															
152															
153															
154															
155															
156															
157															
158															
159															
160															
161															
162															
163															
164															
165															
166															
BLOKOVANIE "Q1" / BLOCKING "Q1"															
MIESTNA SIGNALIZÁCIA / LOCAL SIGNALISATION															
DIALKOVÁ SIGNALIZÁCIA / REMOTE SIGNALISATION															
BLOKOVANIE VYPINAČA / BLOCKING CIRCUIT BREAKER															
E															
F															
G															
H															
I															
J															
K															
L															
M															
N															
O															
P															
Q															
R															
S															
T															
U															
V															
W															
X															
Y															
Z															
AA															
AB															
AC															
AD															
AE															
AF															
AG															
AH															
AI															
AJ															
AK															
AL															
AM															
AN															
AO															
AP															
AQ															
AR															
AS															
AT															
AU															
AV															
AW															
AX															
AY															
AZ															
BA															
BB															
BC															
BD															
BE															
BF															
BG															
BH															
BI															
BJ															
BK															
BL															
BM															
BN															
BO															
BP															
BQ															
BR															
BS															
BT															
BU															
BV															
BW															
BX															
BY															
BZ															
CA															
CB															
CC															
CD															
CE															
CF															
CG															
CH															
CI															
CJ															
CK															
CL															
CM															
CN															
CO															
CP															
CQ															
CR															
CS															
CT															
CU															
CV															
CW															
CX															
CY															
CZ															
DA															
DB															
DC															
DD															
DE															
DF															
DG															
DH															
DI															
DJ															
DK															
DL															
DM															
DN															
DO															
DP															
DQ															
DR															
DS															
DT															
DU															
DV															
DW															
DX															
DY															
DZ															
EA															
EB															
EC															
ED															
EE															
EF															
EG															
EH															
EI															
EJ															
EK															
EL															
EM															
EN															
EO															
EP															
EQ															
ER															
ES															
ET															
EU															
EV															
EW															
EX															
EY															
EZ															
FA															
FB															
FC															
FD															
FE															
FF															
FG															
FH															
FI															
FJ															
FK															
FL															
FM															
FN															
FO															
FP															
FQ															
FR															
FS															
FT															
FU															
FV															
FW															
FX															
FY															
FZ															
GA															
GB															
GC															
GD															
GE															
GF															
GG															
GH															
GI															
GJ															
GK															
GL															
GM															
GN															
GO															
GP															
GQ															
GR															
GS															
GT															
GU															
GV															
GW															
GX															
GY															
GZ															
HA															
HB															
HC															
HD															
HE															
HF															
HG															
HH															
HI															
HJ															
HK															
HL															
HM															
HN															
HO															
HP															
HQ															
HR															
HS															
HT															
HU															
HV															
HW															
HX															
HY															
HZ															
IA															
IB															
IC															
ID															
IE															
IF															
IG															
IH															
II															
IJ															
IK															
IL															
IM															
IN															
IO															
IP															
IQ															
IR															
IS															
IT															
IU															
IV															
IW															
IX															
IY															
IZ															
JA															
JB															
JC															
JD															
JE															
JF															
JG															
JH															
JI															
JJ															
JK															
JL															
JM															
JN															
JO															
JP															
JQ															
JR															
JS															
JT															
JU															
JV															
JW															
JX															
JY															
JZ															
KA															
KB															
KC															
KD															
KE															
KF															
KG															
KH															
KI															
KJ															
KK															
KL															
KM															
KN															
KO															
KP															
KQ															
KR															
KS															
KT															
KU															
KV															
KW															
KX															
KY															
KZ															
LA															
LB															
LC															
LD															
LE															
LF															
LG															
LH															
LI															
LJ															
LK															
LL															
LM															
LN															
LO															
LP															
LQ															
LR															
LS															
LT															
LU															
LV															
LW															
LX															
LY															
LZ															
MA															
MB															
MC															
MD															
ME															
MF															
MG															
MH															
MI															
MJ															
MK															
ML															
MM															
MN															
MO															
MP															
MQ															
MR															
MS															
MT															
MU															
MV															
MW															
MX															
MY															
MZ															
NA															
NB															
NC															
ND															
NE															
NF															
NG															
NH															
NI															
NJ															
NK															
NL															
NM															
NN															
NO															
NP															
NQ															
NR															
NS															
NT															
NU															
NV															
NW															
NX															
NY															
NZ															
OA															
OB															
OC															
OD															
OE															
OF															
OG															
OH															
OI															
OJ															
OK															
OL															
OM															
ON															
OO															
OP															
OQ															
OR															
OS															
OT															
OU															
OV															
OW															
OX															
OY															
OZ															
PA															
PB															
PC															
PD															
PE															
PF															
PG															
PH															
PI															
PJ															
PK															
PL															
PM															
PN															
PO															
PP															
PQ															
PR															
PS															
PT															
PU															
PV															
PW															
PX															
PY															
PZ															
QA															
QB															
QC															
QD															
QE															
QF															
QG															
QH															
QI															
QJ															
QK															
QL															
QM															
QN															
QO															
QP															
QQ															
QR															
QS															
QT															
QU															
QV															
QW															
QX															
QY															
QZ															
RA															
RB															
RC															
RD															
RE															
RF															
RG															
RH															
RI															
RJ															
RK															
RL															
RM															
RN															
RO															
RP															
RQ															
RR															
RS															
RT															
RU															
RV															
RW															
RX															
RY															
RZ															
SA															
SB															
SC															
SD															
SE															
SF															
SG															
SH															
SI															
SJ															
SK															
SL															
SM															
SN															
SO															
SP															
SQ															
SR															
SS															
ST															
SU															
SV															
SW															
SX															
SY															
SZ															
TA															
TB															
TC															
TD															
TE															
TF															
TG															
TH															
TI															
TJ															
TK															
TL															
TM															
TN															
TO															
TP															
TQ															
TR															
TS															
TT															
TU															
TV															
TW															
TX															
TY															
TZ															
UA															
UB															
UC															
UD															
UE															
UF															
UG															
UH															
UI															
UJ															
UK															
UL															
UM															
UN															
UO															
UP															
UQ															
UR															
US															
UT															
UU															
UV															
UW															
UX															
UY															
UZ															
VA															
VB															
VC															
VD															
VE															
VF															
VG															
VH															
VI															
VJ															
VK															
VL															
VM															
VN															
VO															
VP															
VQ															
VR															
VS															
VT															
VU															
VV															
VW															
VX															
VY															
VZ															
WA															
WB															
WC															
WD															
WE															
WF															
WG															
WH															
WI															
WJ															
WK															
WL															
WM															
WN															
WO															
WP															
WQ															
WR															
WS															
WT															
WU															
WV															
WW															
WX															
WY															
WZ															
XA															
XB															
XC															
XD															
XE															
XF															
XG															
XH															
XI															
XJ															
XK															
XL															
XM															
XN															
XO															
XP															
XQ															
XR															
XS															
XT															
XU															
XV															
XW															
XX															
XY															
XZ															
YA															
YB															
YC															
YD															
YE															
YF															
YG															
YH															
YI															
YJ															
YK															
YL															
YM															
YN															
YO															
YP															
YQ															
YR															
YS															
YT															
YU															
YV															
YW															
YX															
YY															
YZ															
ZA															
ZB															
ZC															
ZD															
ZE															
ZF															
ZG															
ZH															
ZI															
ZJ															
ZK															
ZL															
ZM															
ZN															
ZO															
ZP															
ZQ															
ZR															
ZS															
ZT															
ZU															
ZV															
ZW															
ZX															
ZY															
ZZ															
AA															
AB															
AC															
AD															
AE															
AF															
AG															
AH															
AI															
AJ															
AK															
AL															
AM															
AN															
AO															
AP															
AQ															
AR															
AS															
AT															
AU															
AV															
AW															
AX															
AY															
AZ															
BA															
BB															
BC															
BD															
BE															
BF															
BG															
BH															
BI															
BJ															
BK															
BL															
BM															
BN															
BO															
BP															
BQ															
BR															
BS															
BT															
BU															
BV															
BW															
BX															
BY															
BZ															
CA															
CB															
CC															
CD															
CE															
CF															
CG															
CH															
CI															
CJ															
CK															
CL															
CM															
CN															
CO															
CP															
CQ															
CR															
CS															
CT															
CU															
CV															
CW															
CX															
CY															
CZ															
DA															
DB															
DC															
DD															
DE															
DF															
DG															
DH															
DI															
DJ															
DK															
DL															
DM															
DN															
DO															
DP															
DQ															
DR															
DS															
DT															
DU															
DV															
DW															
DX															
DY															
DZ															
EA															
EB															
EC															
ED															
EE															
EF															
EG															
EH															
EI															
EJ															
EK															
EL															
EM															
EN															
EO															
EP															
EQ															
ER															
ES															
ET															
EU															
EV															
EW															
EX															
EY															
EZ															
FA															
FB															
FC															
FD															
FE															
FF															
FG															
FH															
FI															
FJ															
FK															



D15

[illegible]

ODPOJOVAČ "Q2" / DISCONNECTOR "Q2"



Q2
D15
WS 15032
NTCY 240x1.5

VYPRACOVANÝ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP D0
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČHTA	DATE	08/2005
KONTROLOVANÝ CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-B.P. 313, 97503 CHAMPANY CEDEX	MERKA SCALE	-
OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIECHNIK GmbH, KONGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738

AR LIQUIDE
INGENIEUR

vuje

VUJE, a.s.
Okružní 5, 918 64 Tmava
Slovenská republika

STAVBA
BUILDING

US STEEL KOSICE KYSLIKOVÝ APARÁT č.9
US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9

ČAST
PART

ČAST A
PART A

110KV ROZVODNA - T01 A T02
110KV SUBSTATION - T01 AND T02

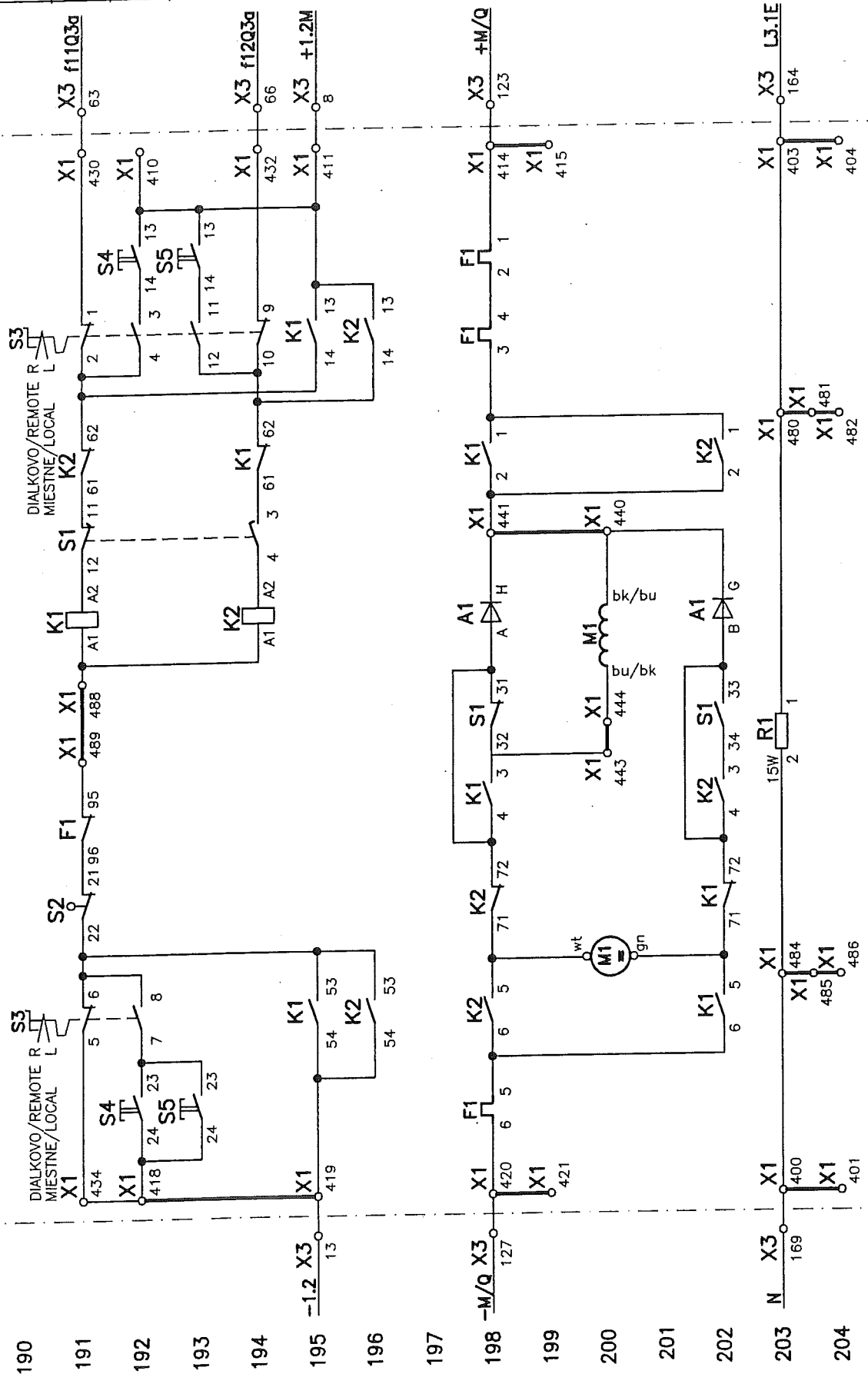
NÁZOV VÝKRESU
DESCRIPTION



T02 - POLE č.15
OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJECÍ SKRINE D15 /
CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15

ZAPOJOVACIA SCHEMA "Q2"/CONNECTION DIAGRAM "Q2"

PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
50.3023.01.	A3.761.232	1
ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	REVIZA REV.
11	16 z 51	0
V02/1240/2005/9738/A/11		

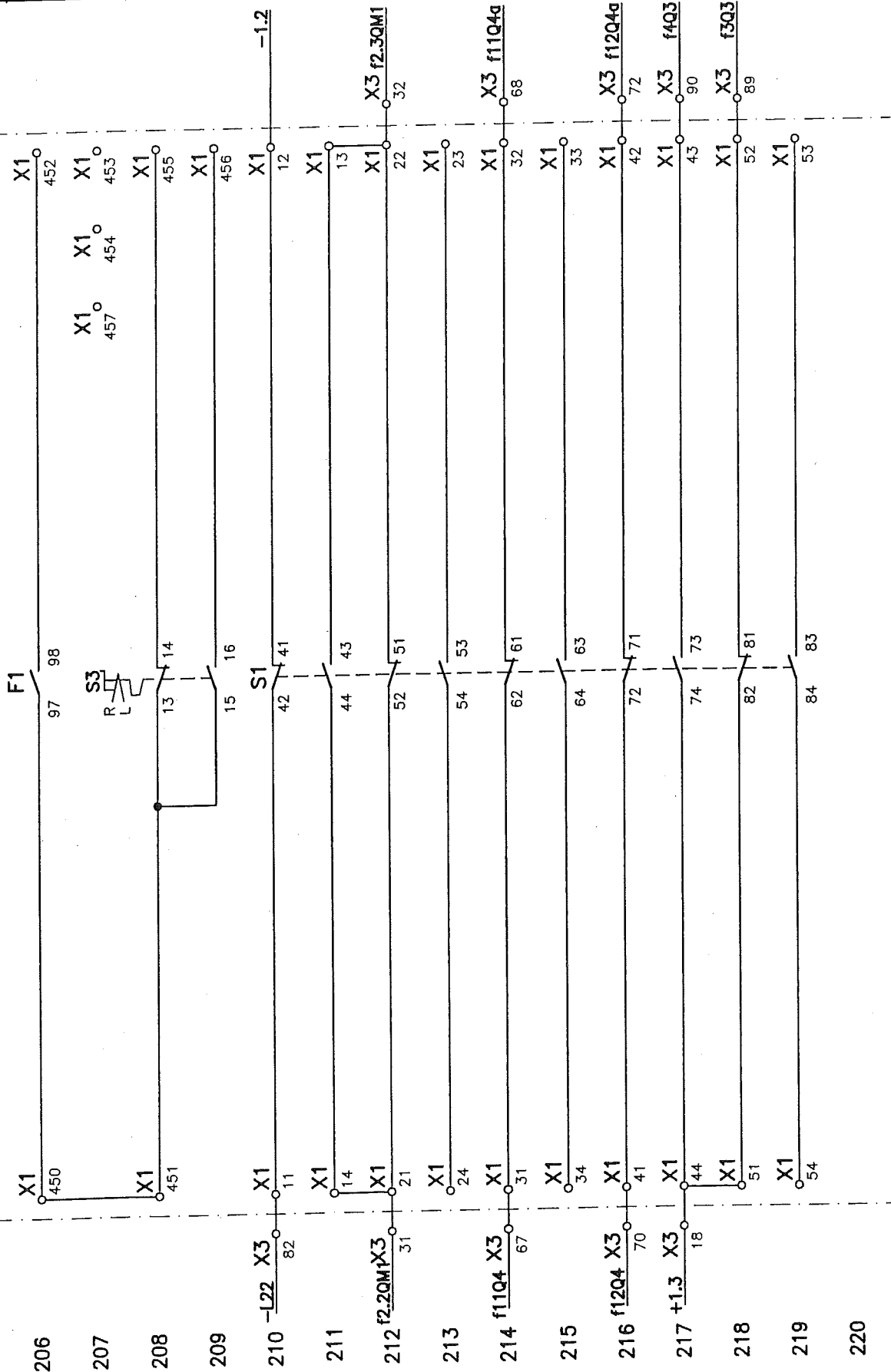
510



VÝPRAVOCAL DESIGNED	SEKEREŠ		STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP D0	 AIR LIQUIDE INDUSTRIE	vúje vúje, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.8	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	KW	DATUM DATE	08/2005			ČAST PART	ČAST A PART A	110KV ROZVADNA - T01 A T02 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING.TOMEK		FORMÁT FORMAT	2 x A4			NÁZOV VKRSEŤ DESCRIPTION	T02 - POLE 5.15 OBYVOVÁ SCHEMA OVLADACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPŮSOBACHA SCHEMA "Q3" CONNECTION DIAGRAM "Q3"	ČÍSLO PŘÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 18 z 51	REVÍZIA REV.
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AIR LIQUIDE, 57, AVE. CARMOT-B.P.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX	-	MIERKA SCALE	-			ZÁKAZNÍKOVÉ ČÍSLO ORDER NO.	9738	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VUJE	V02/1240/2005/9738/A/11	0	

ODPOJUVÁČ "Q3" / DISCONNECTOR "Q3"

D15

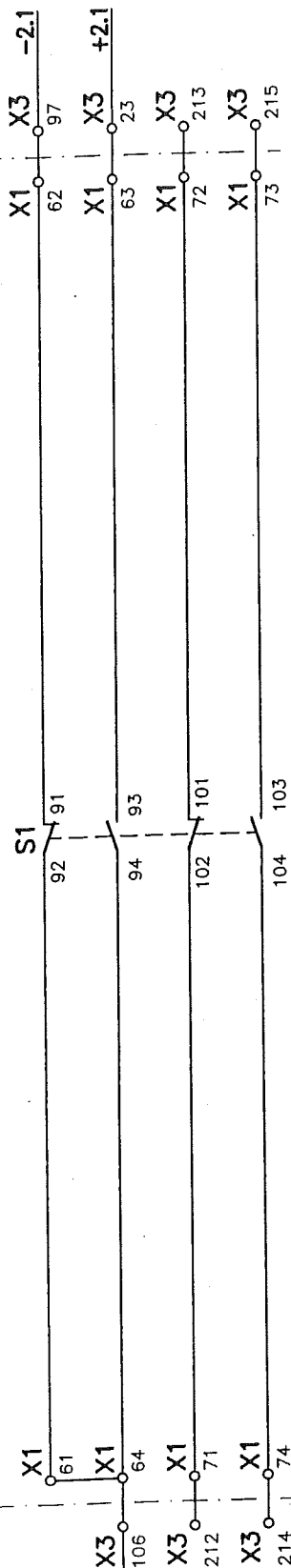


PREŤAŽENIE / OVERLOAD	SIGNALIZÁCIA / SIGNALISATION
DIALKOVÉ / REMOTE	
MIESTNE / LOCAL	
BLOKOVANIE "Q4" / BLOCKING "Q4"	
BLOKOVANIE VYPÍNAČA / BLOCKING CIRCUIT BREAKER	
BLOKOVANIE "Q4" / BLOCKING "Q4"	
BLOKOVANIE "Q4" / BLOCKING "Q4"	
SIGNALIZÁCIA V OVLÁDACEJ SKRINI / SIGNALISATION IN CONTROL GEAR	

VÝKONOVÝ DESIGNED	SEKEREŠ	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE, KYSŤKOVÝ APARÁT 4.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČTA	ČIST PART	ČIST A 110KV ROZVÁŽNIA - T01 A T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 4.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 19 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT - BP. 313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika	OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE		REVÍZIA REV.
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KÖNIGSBRUCKER 124, DRESDEN		ZAPOJOVACIA SCHÉMA "Q3" / CONNECTION DIAGRAM "Q3"	V02/1240/2005/9738/A/11		0

510




SIGNALIZÁCIA V
DOZORNI
SIGNALISATION IN
CONTROL ROOM



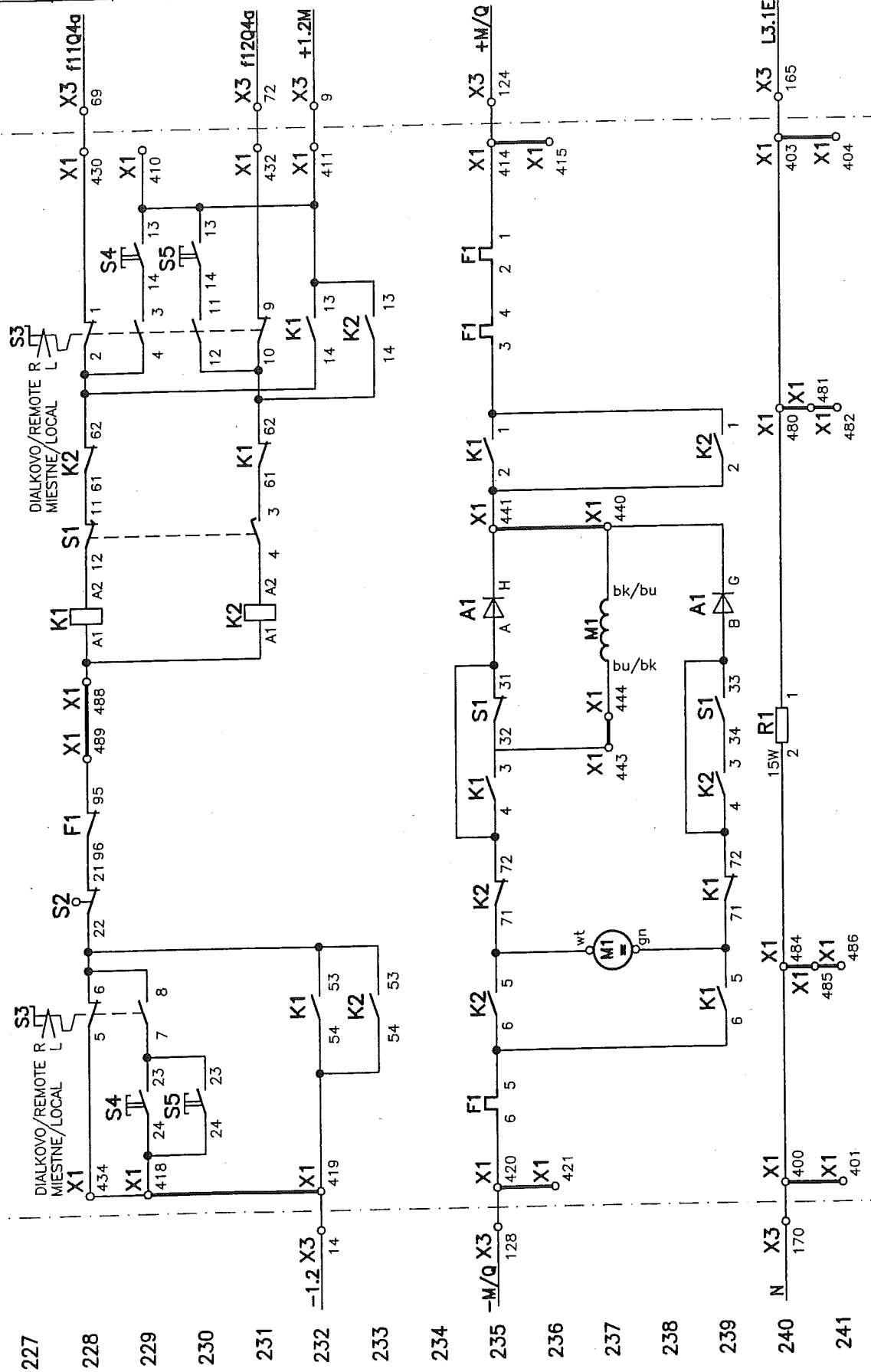
400-X1-	480	480	X1
		481	
		482	
403-X1-	484	484	
		485	
		486	
		487	
		488	
		489	
PE-M1-	PE2	PE2	
		PE3	

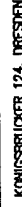

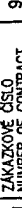
Q3	169-X3- 400	N	400	400- X1-480
D15	164-X3- 403	N	401	403- X1-481
WL 15013	450-X1- 410	L3.1E	403	410- S4-13
CRY 302.5	8-X3- 411	L3.1E	404	411- K1-13
		+1.2M	410	
	123-X3- 414		411	
			412	
			413	
		+M/Q	414	414- F1-1
			415	
			416	
	434-X1- 418		417	
	13-X3- 419	-1.2	418	418- S4-24
	127-X3- 420	-1.2	419	419- K1-53
		-M/Q	420	420- F1-6
	63-X3- 430		421	
	66-X3- 432	11103g	430	430- S3-1
	418-X1- 434	11203g	432	432- S3-9
	11-X1- 435	-1.2	434	434- S3-5
		-1.2	435	
			436	
	G-A1- 440		437	440- M1-bk/-
	H-A1- 441		440	441- K1-2
			441	442- M1-bw/-
	3-K2- 443		442	443- K1-3
			443	
			445	
			447	
			448	
	410-X1- 450		449	450- F1-97
			450	451- S3-14
			451	452- F1-98
			452	
			453	
			454	455- S3-13
			455	456- S3-14
			456	
			457	

42-S1-11	11- L22	11- X3-82	Q3 D15 WS 15023 NYC 240x1.5
41-S1-12	12 -1.2	11- X1-435	
43-S1-13	13 12.3QM1		
44-S1-14	14 12.2QM1	21- X3-31	
52-S1-21	21 12.2QM1	22- X3-32	
51-S1-22	22 12.3QM1		
53-S1-23	23		
54-S1-24	24		
62-S1-31	31 f1104	31- X3-67	
61-S1-32	32 f1104a	32- X3-68	
63-S1-33	33		
64-S1-34	34		
72-S1-41	41 f1204	41- X3-70	
71-S1-42	42 f1204a	42- X3-71	
73-S1-43	43 f403	43- X3-90	
74-S1-44	44 +1.3	44- X3-18	
82-S1-51	51 +1.3		
81-S1-52	52 f303	43- X3-89	
83-S1-53	53		
84-S1-54	54		
92-S1-61	61 5V3		
91-S1-62	62 -2.1	62- X3-97	
93-S1-63	63 +2.1	63- X3-23	
94-S1-64	64 5V3	64- X3-106	
102-S1-71	71	71- X3-212	
101-S1-72	72	72- X3-213	
103-S1-73	73	73- X3-215	
104-S1-74	74	74- X3-214	
PE1			Q3 D15 WS 15053 NYC 70x1.5

1	2	3	4	5	6	7	8
VÝPRACOVANÉ DESIGNED ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED KONTROLOVANÉ CHECKED	SEKEREŠ DESIGNED ING. KUČITA APPROVED ING. TOMEK CHECKED	 	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION DATE 08/2005 2 x A4 FORMAT NÍŠKA SCALE 9738 ZAKAZOVACÍ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	RP DO 08/2005 2 x A4 - 9738	AIR LIQUIDE  INGENIERIE VÚJE, a.s. Opatovské 5, 918 64 Trnava Slovenská republika	STAVBA BUILDING ČIST A PART NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION US STEEL KOSICE, KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9 ČIST A 110KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02 T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECÍ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPOJOVACIA SCHÉMA "03"/CONNECTION DIAGRAM "03"	PROJECT No. DOCUMENT No. 50.3023.01. A3.761.232 ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX 11 ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 20 z 51 ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE V02/1240/2005/9738/A/11 8

515

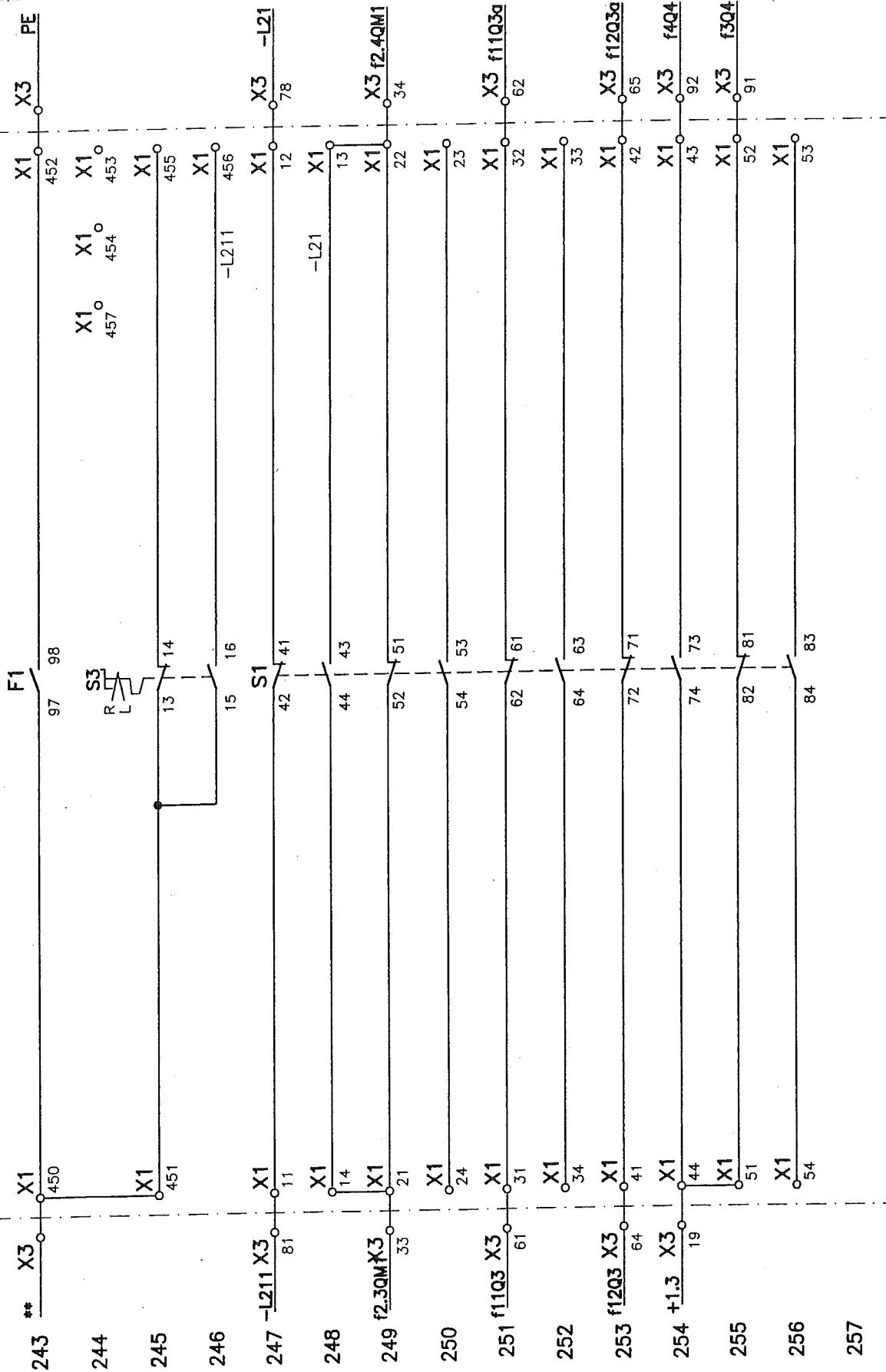


VÝPRACOVANÝ DESIGNED	SEKEREŠ		STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RF DO	 AIR LIQUIDE INGENIERIE					STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSUCKÝ APARÁT 2.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČITA		DATE	08/2005						ČASŤ A PART A	11KV ROZVODNA - T01 A T02	50.3023.01.	A3.761.232	1		
KONTROLNÝ CHECKED	ING. TOMEK		FORMAT	2 x A4						NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 2.15	ČÍSLO PRILOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 21 z 51		
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-B.P. 313, 97603 CHAMPIGNY CDEX		MIERKA SCALE	-						T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJECÍ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPOJOVACIA SCHEMA "04" CONNECTION DIAGRAM "04"					ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. V.U.E	
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGOTECHNIK GmbH, KÖNIGSSBRÜCKER 124, DRESDEN		ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	4	5	6	7	8	V02/1240/2005/9738/A/11					0	

UZEMŇOVAC "Q4" / EARTHINGSWITCH "Q4"

D15

D15



<div><div><div><div><div></div><div>AIR LIQUIDE</div><div>INGENIERIE</div></div></div><div><div><div>vúje</div><div>VÚJE, a.s.</div><div>Okružná 5, 918 64 Trnava</div><div>Slovenská republika</div></div></div></div></div>										STAVBA BUILDING		US STEEL KOŠICE, KYSLIKOVÝ APARÁT 6.9 US STEEL KOŠICE, AIR SEPARATION UNIT No.9		PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ČAST PART		ČAST A 110KV ROZVODNA – T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION – T01 AND T02		50.3023.01.	A3.761.232	1										
NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION		T02 – POLE 6.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPOJOVACIA SCHÉMA "Q4" / CONNECTION DIAGRAM "Q4"		ČÍSLO PRILOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 22 z 51										
STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION		RP DO		ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE		REVIZIA REV.										
DATUM DATE		08/2005		V02/1240/2005/9738 / A/11		0										
FORMAT FORMAT		2 x A4														
MIERKA SCALE		-														
VÝKRES DRAWING		-														
ZAKAZOVATEL CLIENT		AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX														
ODLEHÁVATEL SUBCONTRACTOR		AREVA ENERGIECHNIK GmbH, KONGSBRUCKER 124, DRESDEN														

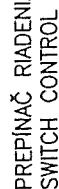
258 U15



400-X1- 480	480	X1
	481	
	482	
403-X1- 484	484	
	485	
	486	
	488	
	489	
PE-M1- PE2	PE2	
	PE3	

vin

515



viie

VUE, a.s.
Družná 5, 918 04 Trnava
Slovenská republika

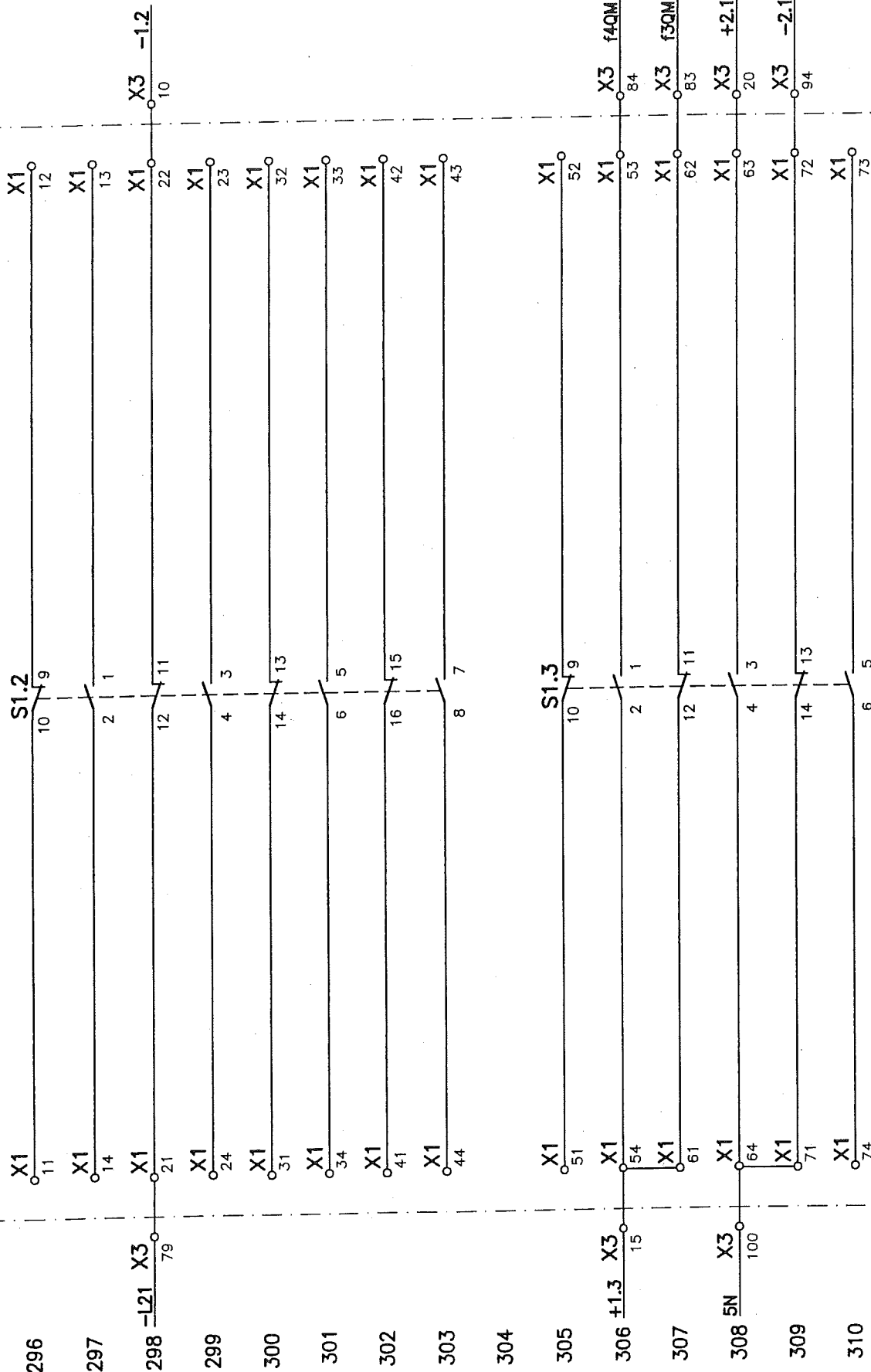
015

viii

VYPÍNAČ QM1" / CIRCUIT BREAKER "QM1"

D15

D15



BLOKOVANIE
ODPOJOVACOV Q1,Q2,Q3
BLOCKING
DISCONNECTOR Q1,Q2,Q3

SIGNALIZÁCIA V
OVLADACEJ SKRINI /
SIGNALISATION IN
CONTROL GEAR

SIGNALIZÁCIA V
DOZORNI
SIGNALISATION IN
CONTROL GEAR

YPRACOVAL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP DO	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE, KYSLIČKOVÝ APARÁT 5.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČIČKA	DATE			ČASŤ A PART	110KV ROZVODNA - T01 A T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT		2 x A4	NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 5.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET 26 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AREVA ENERGIE	MIERKA SCALE		-	OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIE	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VUE		REVIZA REV.
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738				V02/1240/2005/9738/A/11		0

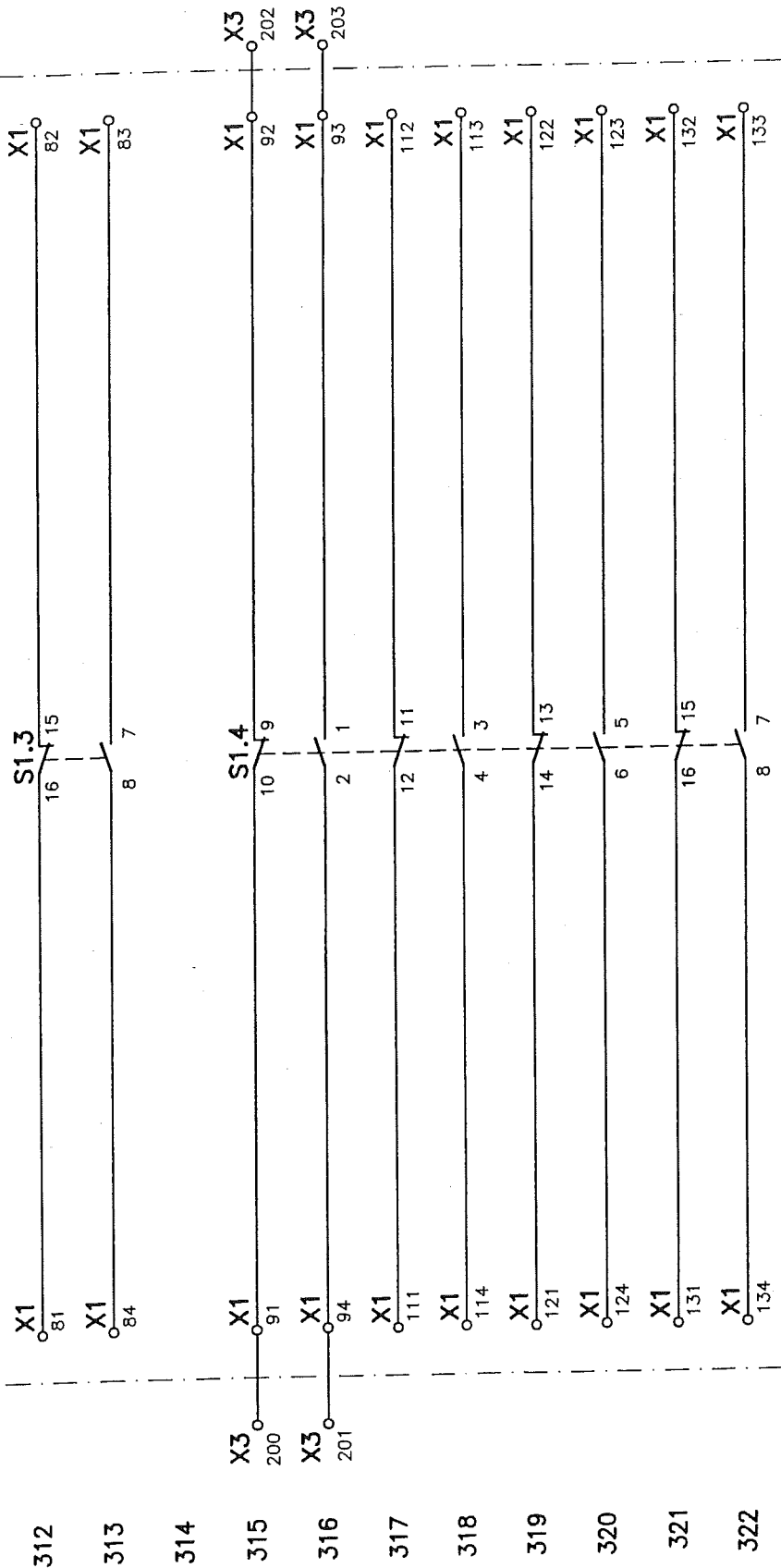
vúje

VUE, o.s.
Okružná 5, 918 64 Trnava
Slovenská republika

VYPÍNAČ QM1" / CIRCUIT BREAKER "QM1"

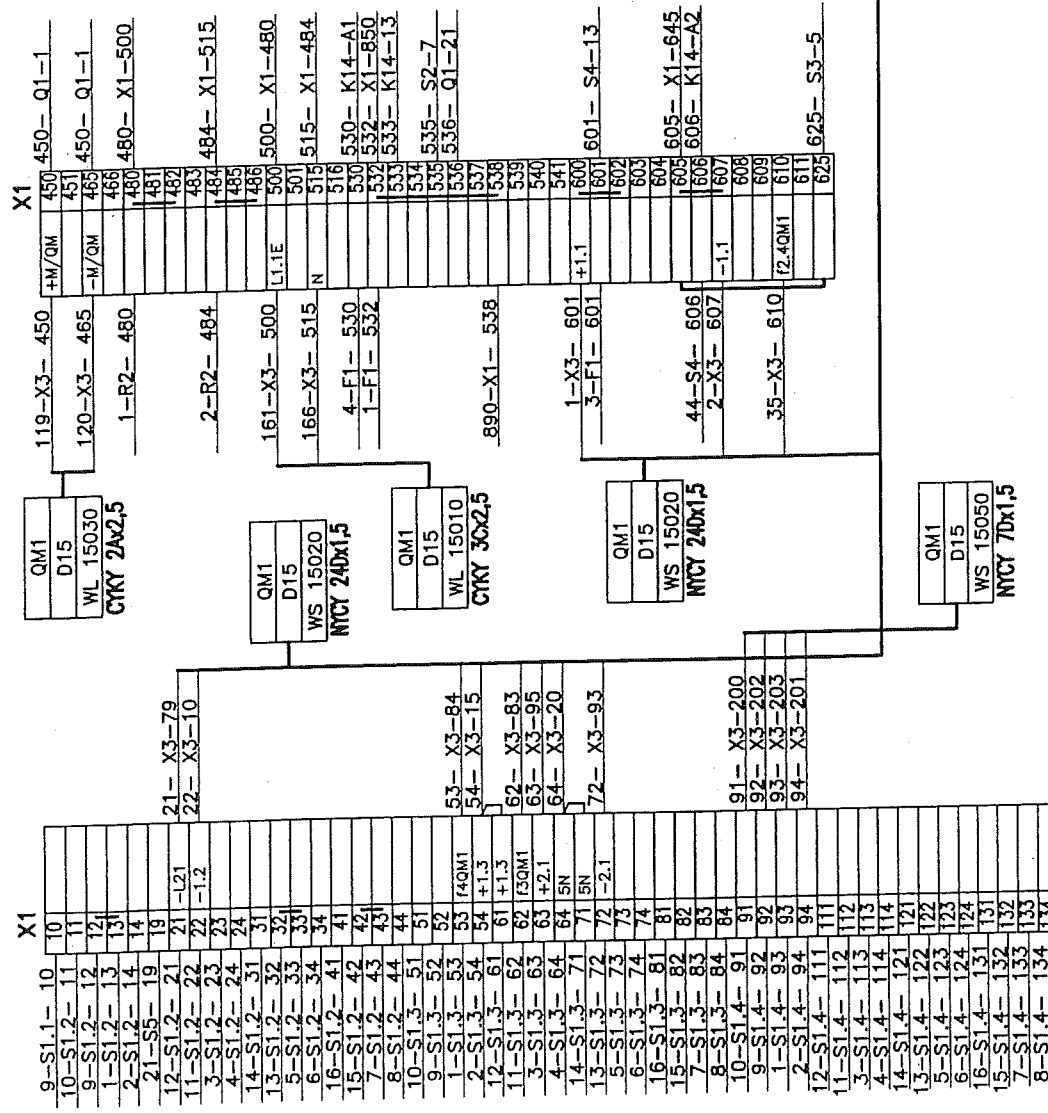
D15

D15



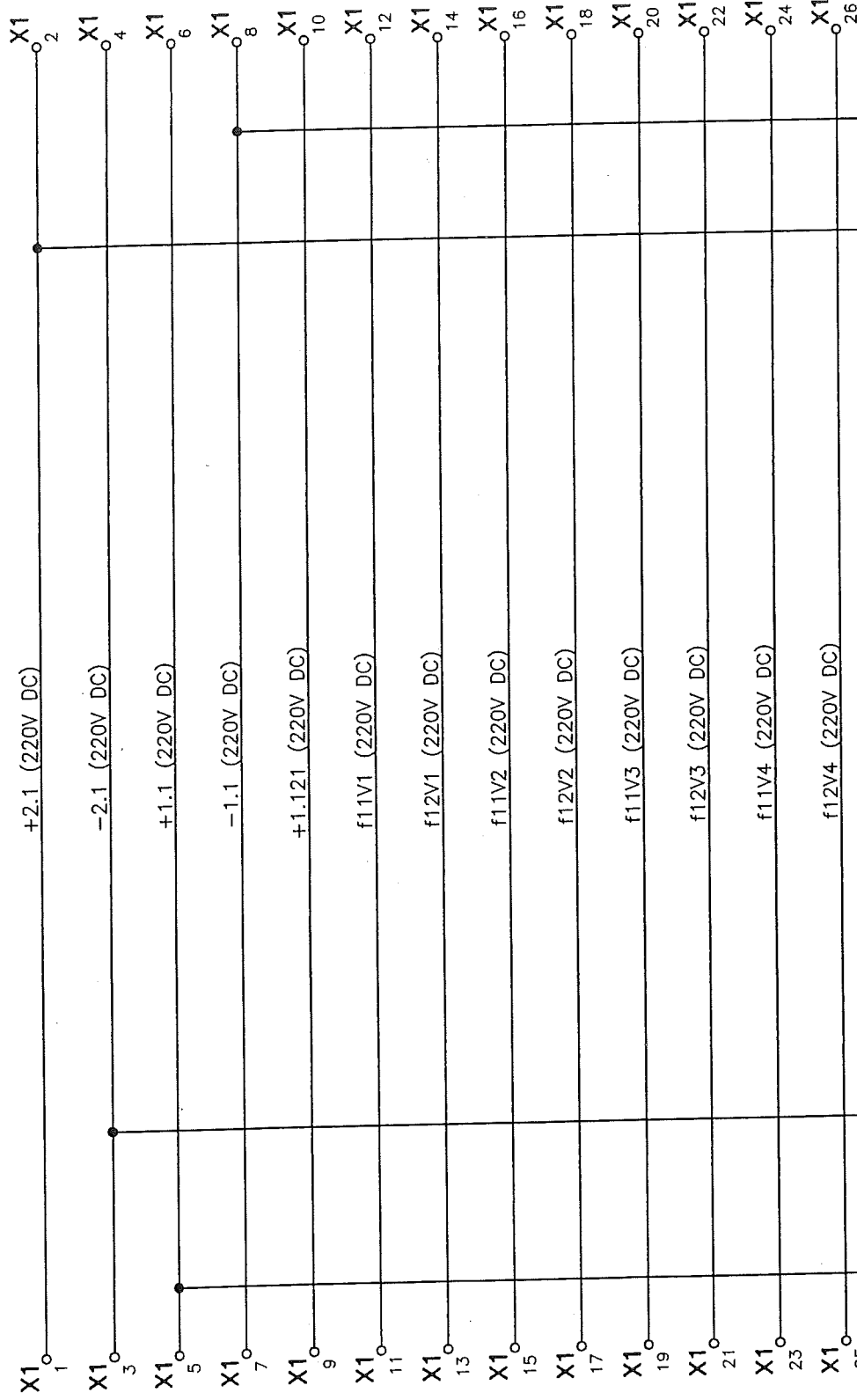
STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE KYSLIKOVÝ APARÁT č.9 US STEEL KOŠICE AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ČASŤ PART	ČASŤ A 110KV ROZVÁŽNA - 101 A 102 PART A 110KV SUBSTATION - 101 AND 102	50.3023.01.	A3.761.232	1
NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE č.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECÍ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 27 z 51
	VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Tmava Slovenská republika	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE	V02/1240/2005/9738/A/11	0
STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP D0			
DATE	08/2005			
FORMAT	2 x A4			
SCALE	-			
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738			
SEKEREŠ	ING. KUČITA			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. TOMEK			
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK			
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX			
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN			

VYPÍNAČ QM1[®] / CIRCUIT BREAKER "QM1"



VYPRACOVANÝ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEŇ DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE, KYSYLKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOŠICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČITA	DATE			ČAST A PART A	110KV ROZVODNA - TÚ A TÚ2 110KV SUBSTATION - TÚ1 AND TÚ2	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVANÝ CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4		NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO ÚSTU NO. OF SHEET 28 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-B.P.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-		VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika		ČÍSLO ARCHÍVU DRAWING No. VÚJE		REV. 0
ORDINÁTOR SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIE TECHNIKA GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738				V02/1240/2005/9738/A/11		8

OVLÁDACIA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "D15"



LIST 3.31
SHEET No.31

VYPRACOVANÝ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP D0	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE US STEEL KOŠICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUCHTA	DATUM DATE	08/2005	08/2005	ČASŤ A PART A	110kV ROZVODNA - T01 A T02 110kV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMÁT FORMAT	2 x A4	2 x A4	NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 3.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 28 z 51
GEN. DODÁVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-	-	WUJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Imrova Slovenská republika	OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. WUJE	W02/1240/2005/9739/A/11	REVIZA REV.
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	9738					0

PRIEBEŽNÉ
OBYVODY /
THROUGH CIRCUITS

OVLADACIA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "D15"					
343					
344	X1	-fH			X1
345	X1	(BSS)			X1
346	X1	BSS			X1
347	X1	fRE2			X1
348	X1	fSE2			X1
349	X1	fTE2			X1
350	X1	fRE3			X1
351	X1	fSE3			X1
352	X1	fTE3			X1
353	X1	-2.41 (60V DC)			X1
354	X1	fN			X1
355	X1	f7			X1
356					
357					
358					

PRIEBEŽNÉ
OBVODY /
THROUGH CIRCUITS

LIST č.31
SHEET No.31

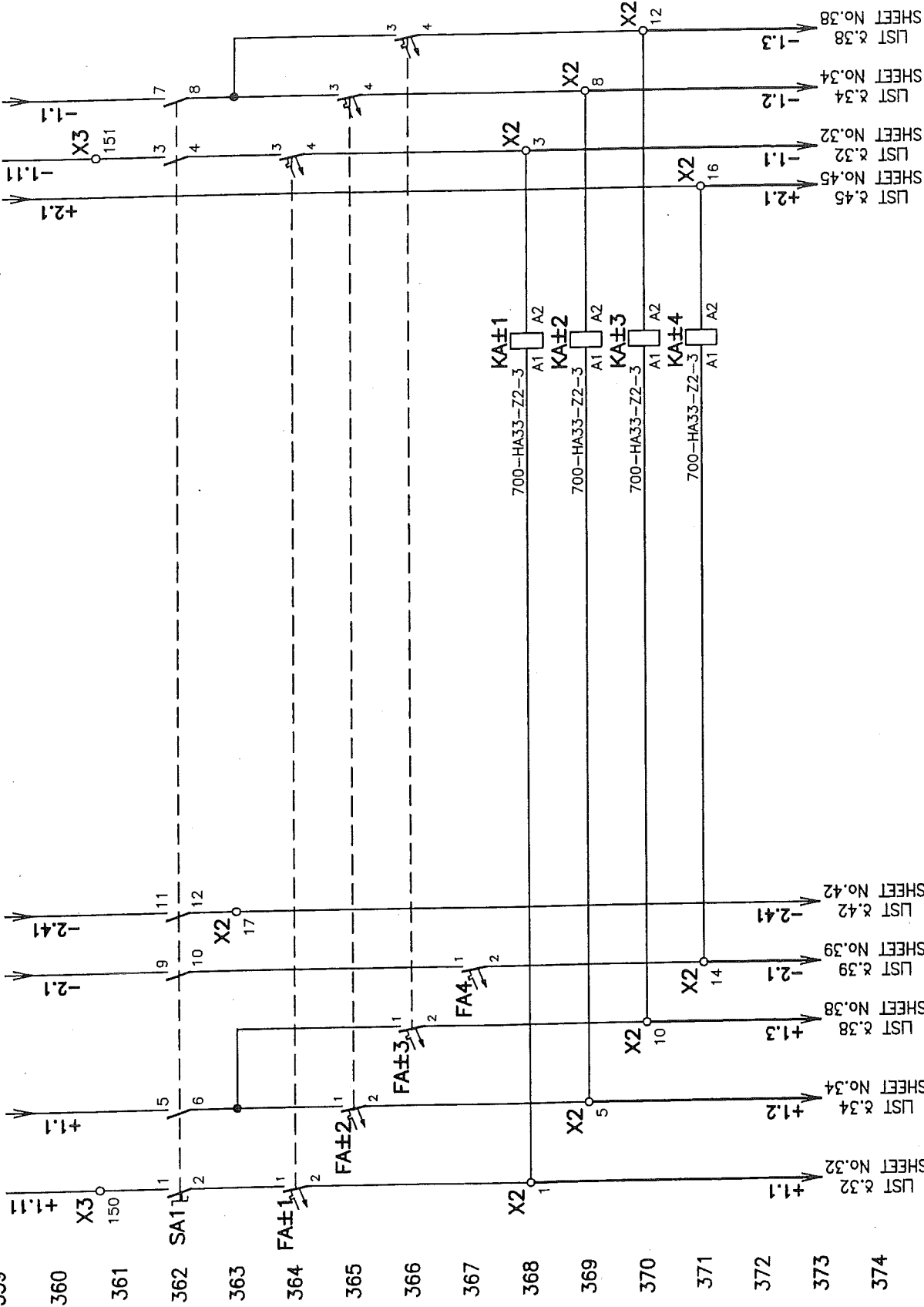
VÝROBAČOVÁ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	BP BO	08/2005	US STEEL KOSICE KYSLIKOVÝ APARÁT č.9 US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT NO.	DOCUMENT NO.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	DATUM DATE			ČAST A 11KV ROZVADOVA – T01 A T02 PART A 11KV SUBSTATION – T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLNOVAL CHECKED	ING.TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4		NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 30 z 51
GEN. DOODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-		T02 – POLE č.15 OBVOODOVÁ SCHÉMA OVLADACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO ČÍSLO ARCHIVNE ČÍSLO		REVIZIA REV.
OBLIEHDNATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONIGSSRUCKER 124, DRESSSEN	ZAKAZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738		OVLADACE OBVODY / OPERATING CIRCUITS	V02/1240/2005/9738/A/11	0	0

[illegible]

LIST 3.30 OVLADACIA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "D15" LIST 3.29 SHEET No.29

LIST 3.29 SHEET No.29

LIST 3.30 SHEET No.30

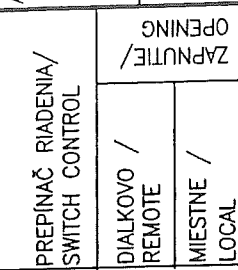


VYPRACOVAL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEŇ DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	08/2005	PR DO	08/2005	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE US STEEL CO. AR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	50.3023.01.	DOCUMENT No.	A3.761.232	REV.	1
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČTA	DATE				ČASŤ PART	ČASŤ A 110KV ROZVADIAČ - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	50.3023.01.	A3.761.232	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 31 z 51	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4			NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 3.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLADACEJ SKRINY D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 31 z 51	11	11	REV. ZÁV. REV.	0
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPANY CEDEX	MIERKA SCALE	-										
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONGSBRUGER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738										

vúje

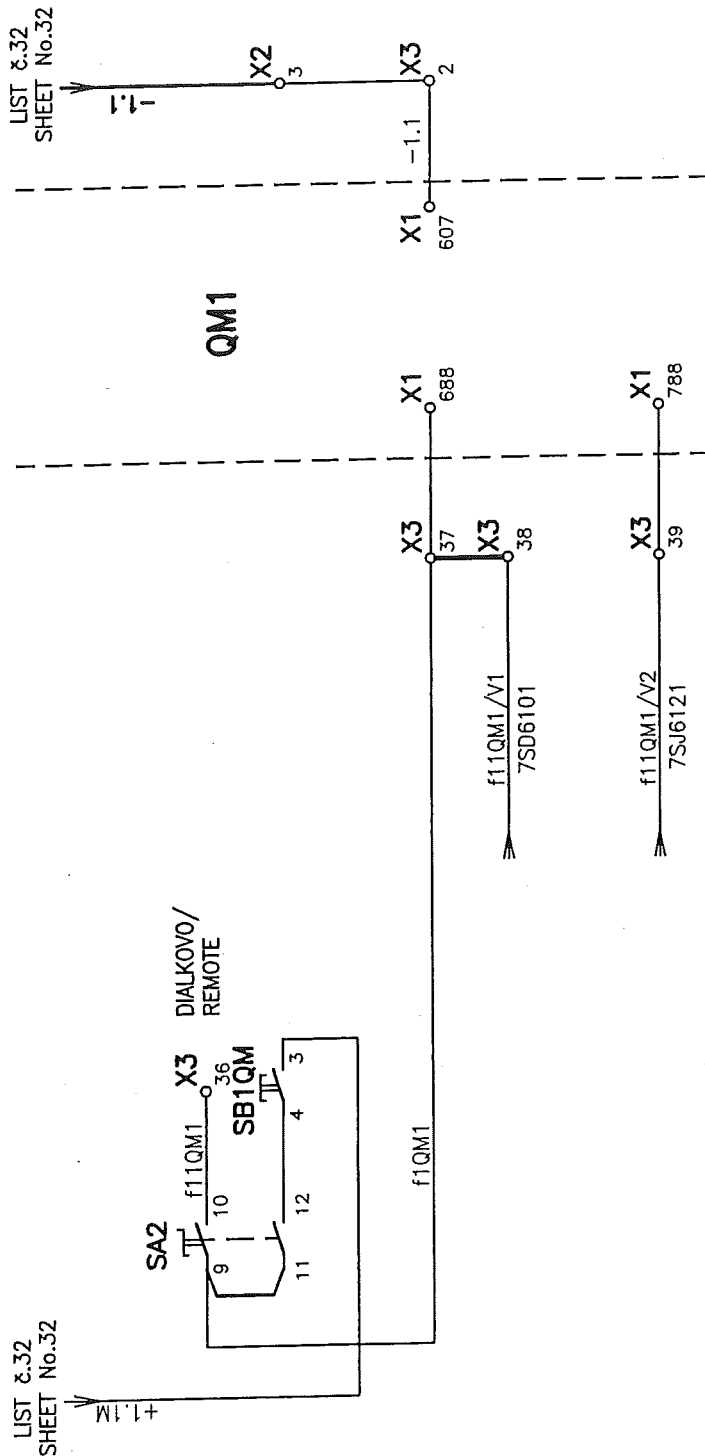
VÚJE, a.s.
Okružná 5, 918 64 Trnava
Slovenská republika

LIST C-31
SHEET No.31



VÝROBA DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	STÁLBA BUILDING	US STEEL KOSICE US STEEL KOSICE	KOSICE KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9 AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	DATE	08/2005	CÁST PART	CÁST A PART A	110KV ROZVODNA – TOT A T02 110KV SUBSTATION – TOT AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING.TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4	NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 – POLE 2.15				
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	VERZIA SCALE	-	OBYVOVACÍ SCHEMA OVLÁDAČEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15					
OBJEDNATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIEOTECHNIK GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	32	51	REV. 0

OVLÁDACIA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "D15"

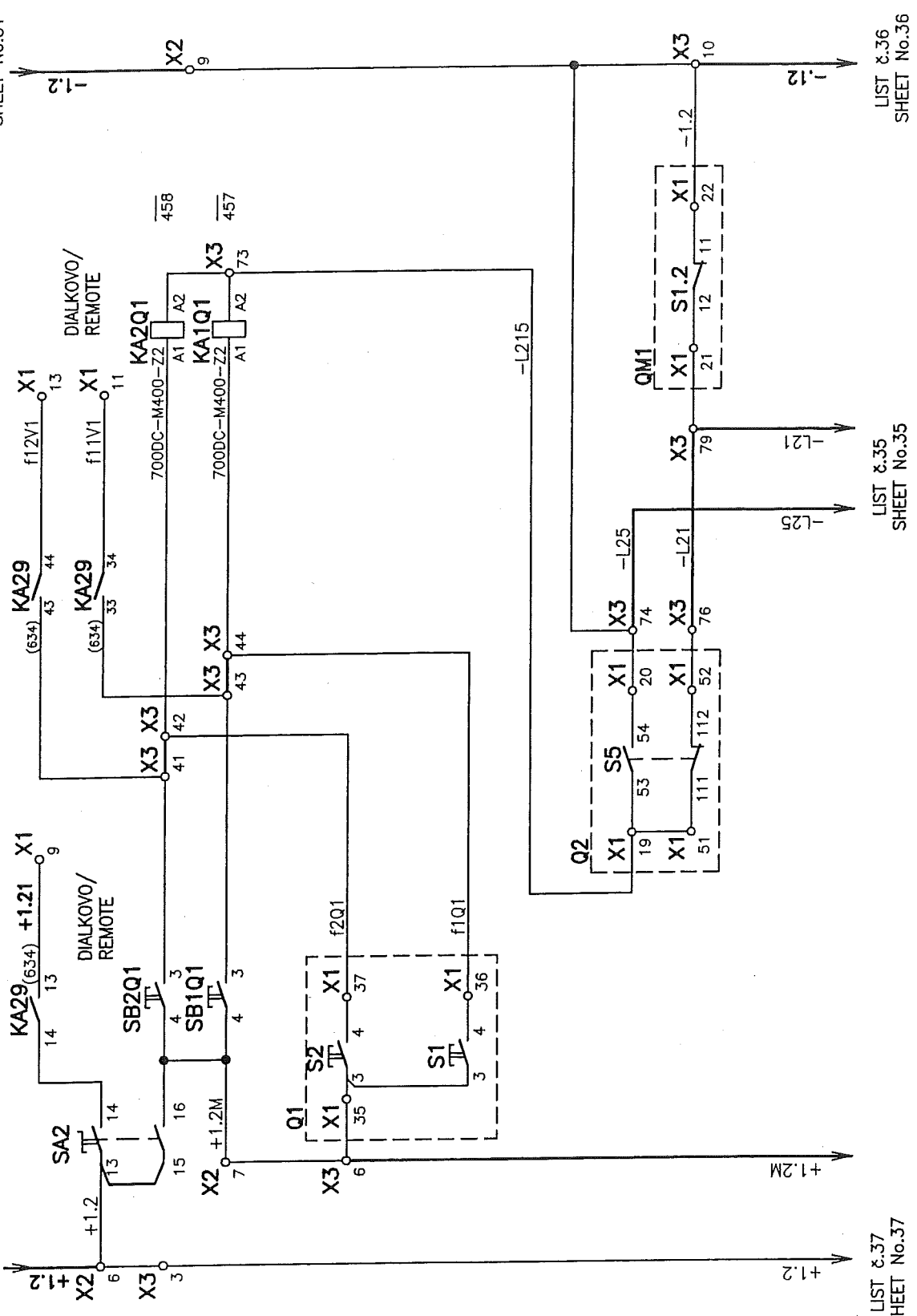


391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406

VPRAVCOVAL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	STAVBA BUILDING	US STEEL KOŠICE AR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUCHTA	DATE	08/2005	CÁST PART	CÁST A 110KV ROZVÁŽNA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4	NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 8.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 33 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-	VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Tmava Slovenská republika	OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VÚJE	V02/1240/2005/9738/A/11	REVIZIA REV.
ODPORÚČATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIECHNIK GmbH, KONGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738					0

OVĽADACIA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "D15"

LIST č.31
SHEET No.31



LIST č.37
SHEET No.37

<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

vúje

VUE, s.r.o.
Okružná 5, 918 64 Trnava
Slovenská republika



STAVBA
BUILDING

ČASŤ A
PART A

NAZOV VÝKRESU
DESCRIPTION

T02 - POLE č.15

OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECJ SKRINE D15 /
CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15

OBVODOVÁ SCHÉMA
DRAWING No. VUE

ČÍSLO PRÍLOHY
ANNEX

11

ČÍSLO LISTU
No. OF SHEET

34 z 51

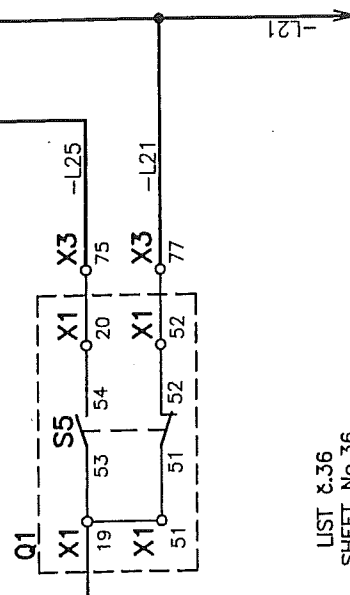
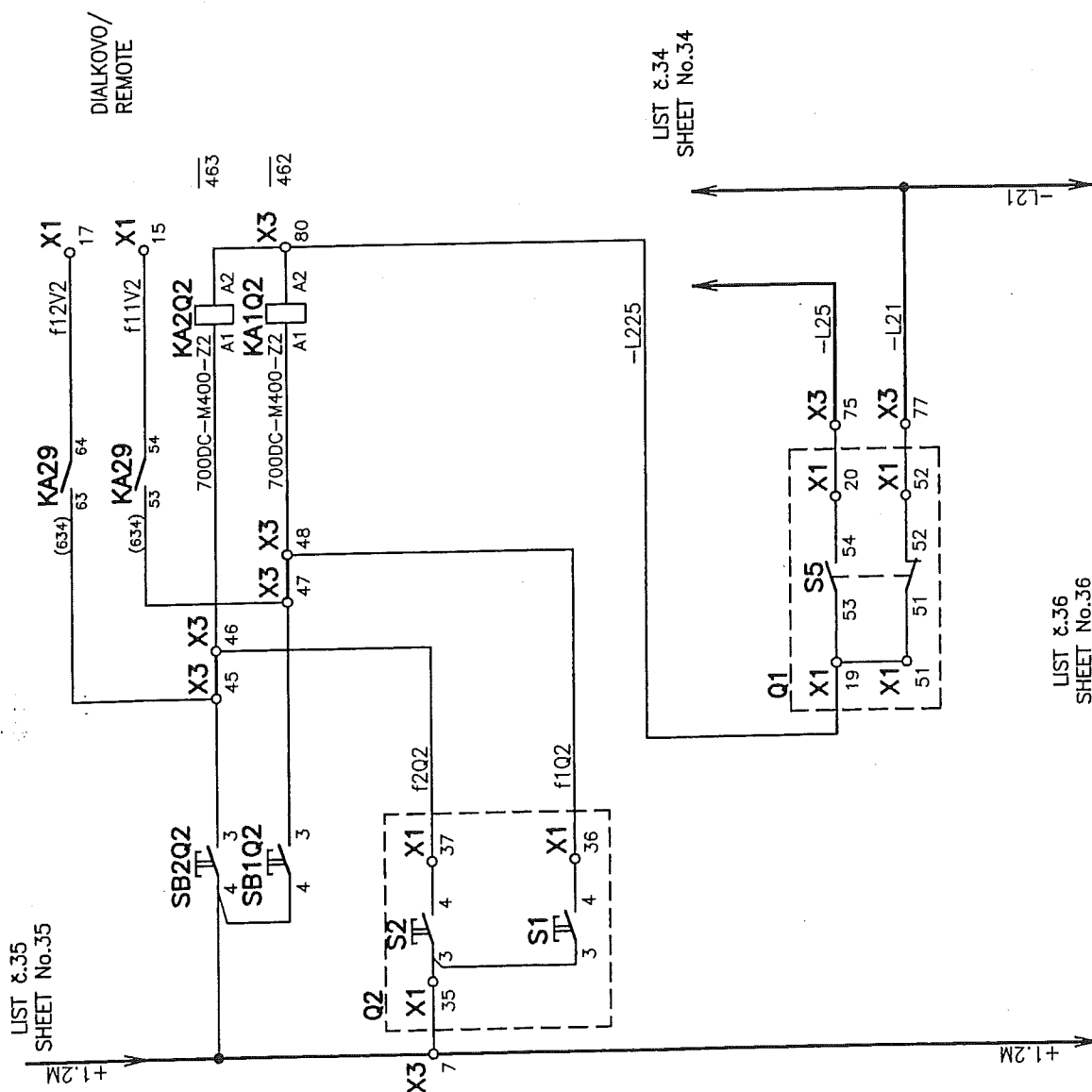
REV. 1


REV. 0

V02/1240/2005/9738/A/11

0

OVĽÁDACA SKRIN A "D15" / CONTROL GEAR L15"



VÝRAČOVAN DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP DD	<div></div> <div>vúje</div> <div>VÚJE, a.s. Okružň 5, 918 64 Trnava Slovenská republika</div>	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE US STEEL KOSICE	KŤASOVÝĀ APARÁT Ě9 AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZOPROVEDNÝĀ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	DATUM DATE	08/2005		CASŤ PART	CASŤ A PART A	110KV ROZVADOVNĀ – TOT A TOT2 110KV SUBSTATION – TOT AND TOT2	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLNÝĀ CHECKED	ING.TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4		NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 – POLE Ě15			ĚSLO LISTU No. OF SHEET	35 z 51
ĚSLO DODAVATEĤ CONTRACTOR	AR LIQUIDE	MIERKA SCALE	–		OBVODOVĀ SCHĚMA OVLADACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	T02 – POLE Ě15			ARCHIVNĚ ĚSLO DRAWING No. VÚJE	REVIZIA REV.
ĚDINĀKOVĀTEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIE/TECHNIK GmbH, KONIGSBRUCKER 124, PIESSEN	ĚSLO NUMBER OF CONTRACT	9738		VLADACE OBVODY / OPERATING CIRCUITS	T02 – POLE Ě15			V02/1240/2005/9738/A/11	0

OVLÁDACIA SKRINIA "D15" / CONTROL GEAR "L.5"

439 LIST 3.35
SHEET No.35

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

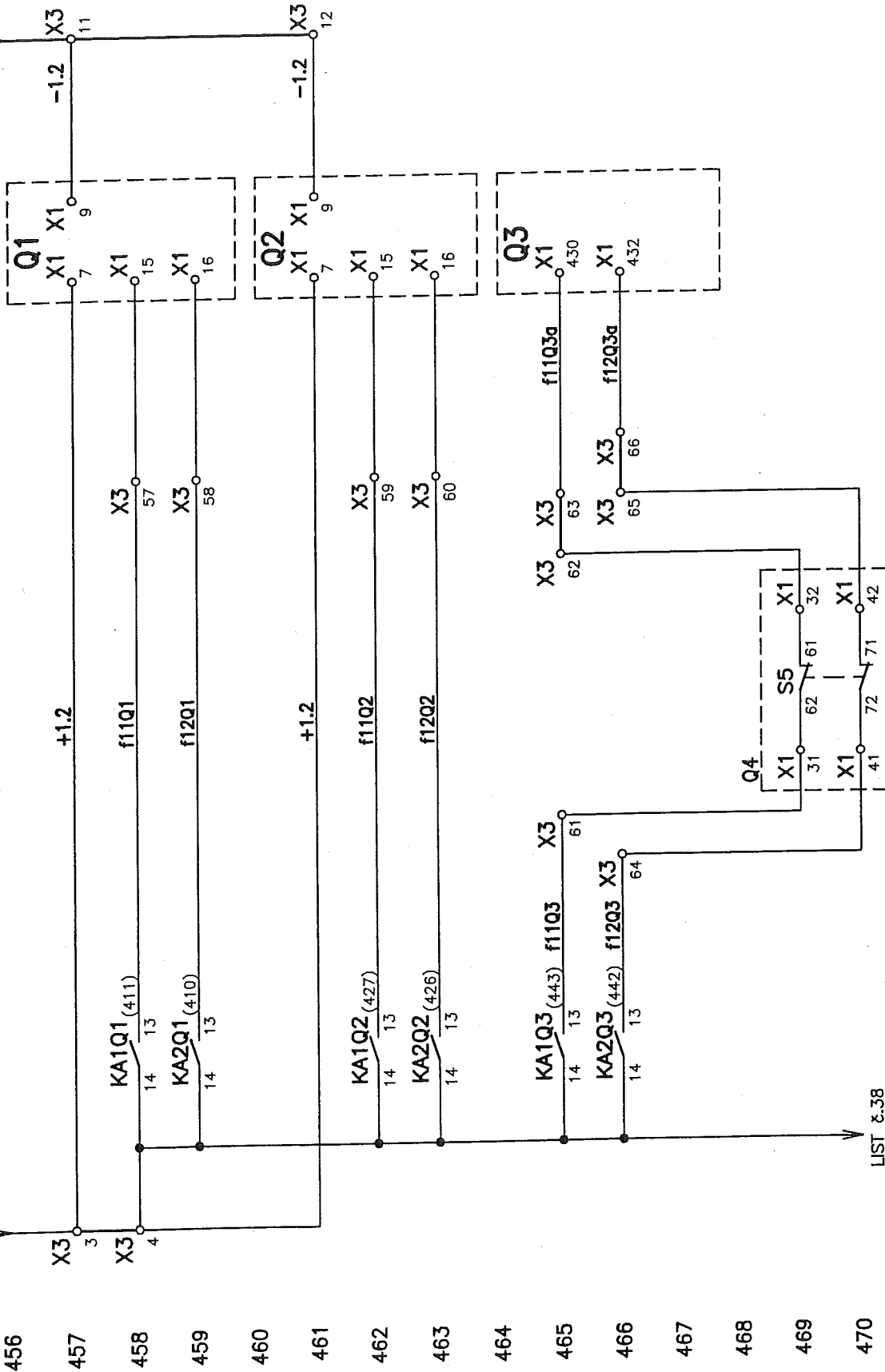
744

745

OVLÁDACIA SKRINIA "D15" / CONTROL GEAR "L 5"

LIST č.35
SHEET No.35

LIST č.35
SHEET No.35



LIST č.38
SHEET No.38

VERBA/AL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČITA	DATE	08/2005	CÁST PART	CÁST A PART A	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4	NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	110KV ROZVODNA - T01 A T02	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 37 z 51
SEN. DOBAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-B.P.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX	MIERA SCALE	-			ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. YUE		REVIZA REV.
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIECHNIK GmbH, KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738					

vúje

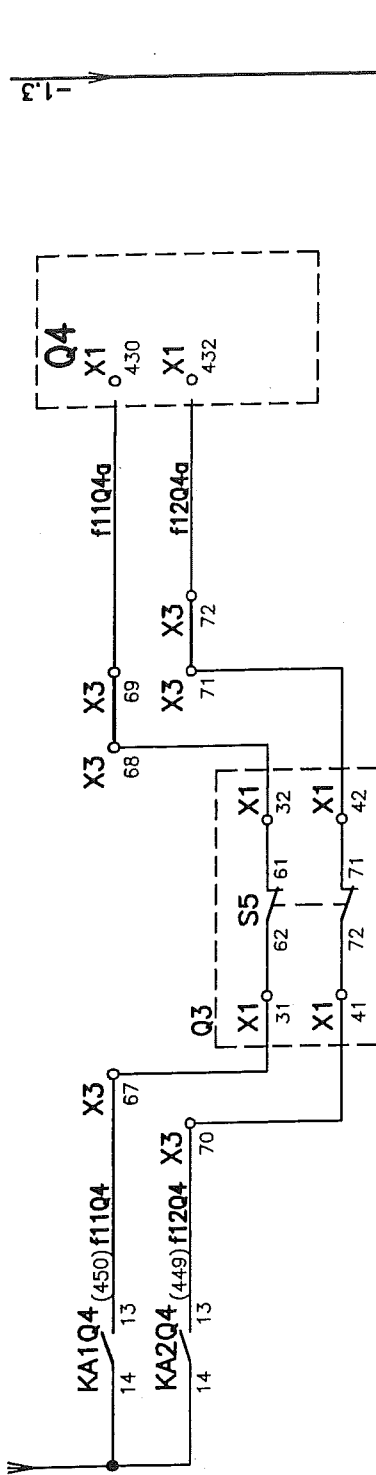
VÚJE, a.s.
Okružná 5, 918 64 Trnava
Slovenská republika

V02/1240/2005/9738/A/11

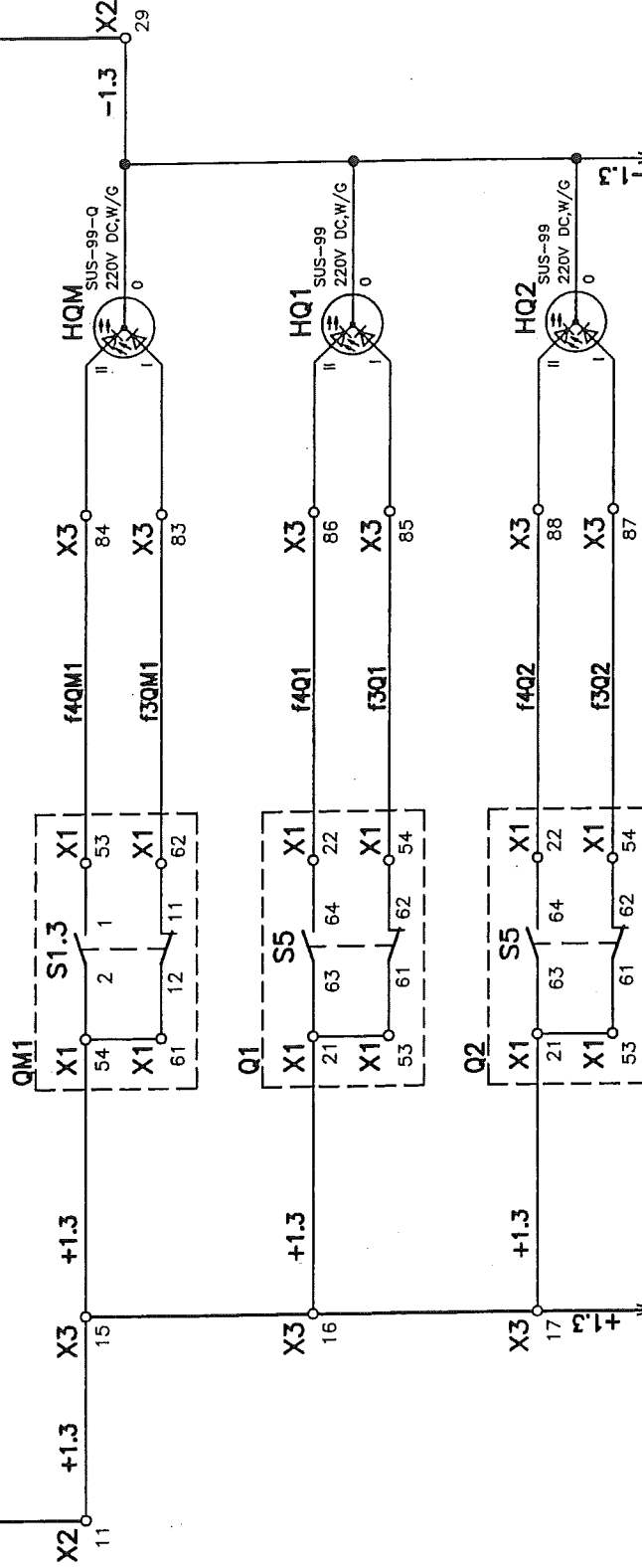
8

OVLÁDACIA SKRINIA "D15" / CONTROL GEAR "L.5"

LIST č.31
SHEET No.31



LIST č.39
SHEET No.39



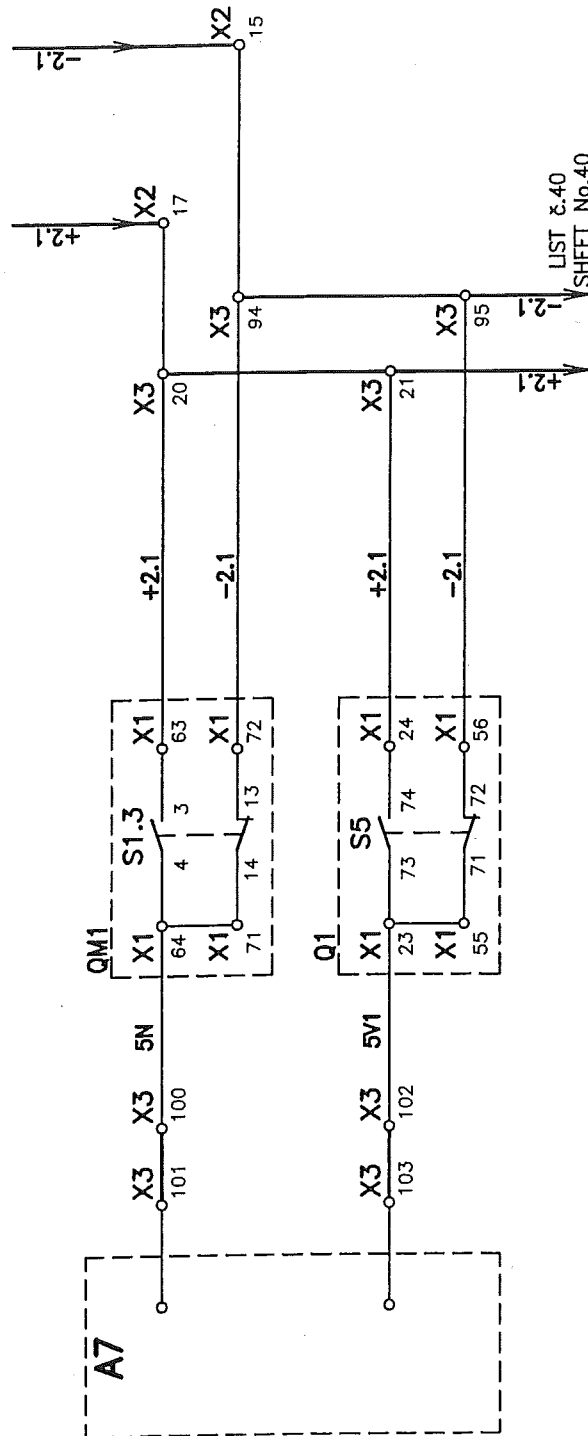
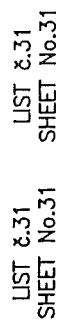
LIST č.39
SHEET No.39


SIGNALIZÁCIA V OVLÁDACEJ SKRINI /
SIGNALISATION IN CONTROL GEAR

QM1 ZAPNUTÝ / QM1 ON
QM1 VYPNUTÝ / QM1 OFF
Q1 ZAPNUTÝ / Q1 ON
Q1 VYPNUTÝ / Q1 OFF
Q2 ZAPNUTÝ / Q2 ON
Q2 VYPNUTÝ / Q2 OFF

VYPRACOVANÉ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTÁCIE DOCUMENTATION	RP DD	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSKOVÝ APARÁT č.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUCHTA	DATE	08/2005	ČASŤ A PART	ČASŤ A 11KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 11KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVANÉ CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4	NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE č.15 OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET 38 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-B.P.313, 97503 CHAMPAGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-	UJJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika	OBVODOVÁ SCHÉMA OVLÁDACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. UJJE	V02/1240/2005/9738/A/11	0
OSLADNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KÖNIGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738					

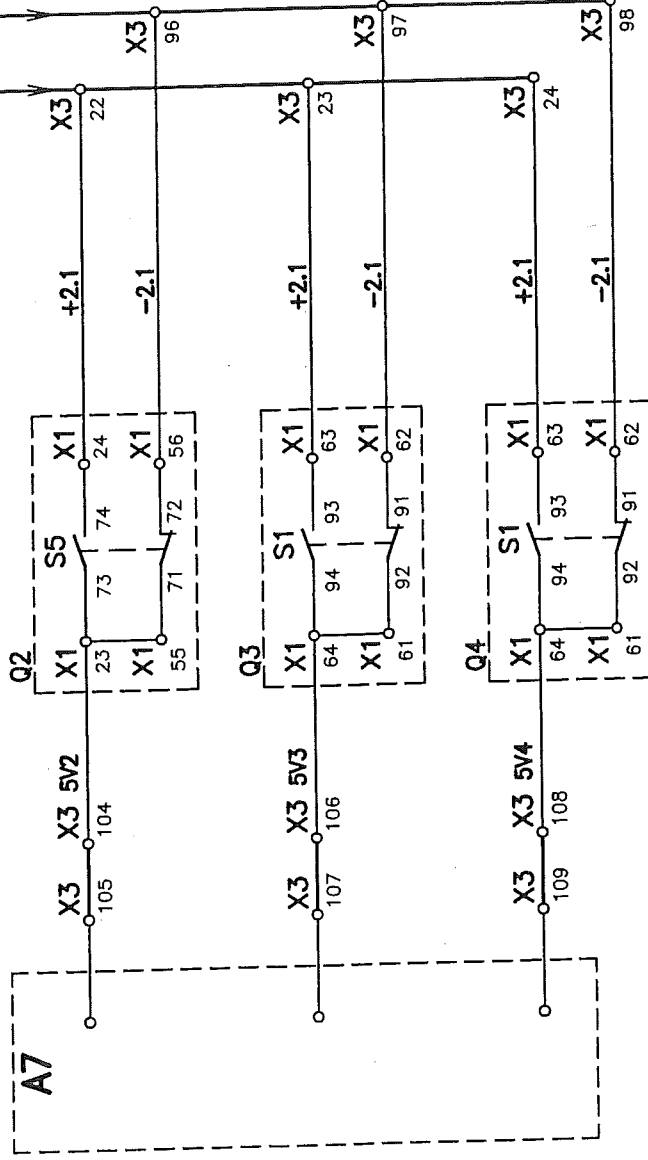
LIST 8.38
SHEET No.38



	<h1 style="text-align: center;">vúje</h1> <p style="text-align: center;">VÚJE, a.s. Okružní 5, 918 64 Tmava Slovenská republika</p>		STAVBA BUILDING US STEEL KOSICE US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9 Část A 110KV ROZKLODKA – T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION – T01 AND T02 NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION T02 – POLE č.15	PROJECT No. DOCUMENT No. 50.3023.01. A3.761.232 1	REV.
VYPRACOVANÝ DESIGNED SEKEREŠ	ZOPRAVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED ING.KUCHTA	R ^P D0 08/2005	STUPEN DOKUMENTÁČE DOCUMENTATION DATUM DATE 08/2005	FORMÁT FORMAT 2 x A4	GEN. DODAVATEL CONTRACTOR AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX
KONTROLOVAL CHECKED ING.TOMEK	MIERKA SCALE -	9738	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET 39 z 51	ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VÚJE V02/1240/2005/9738/A/11	REVIZIA REV. 0
OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR AREVA ENERGIECTECHNIK GmbH, KONGESSRUCKER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT				

OVLÁDACA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "L.5"

LIST č.39
SHEET No.39

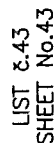


Q2 ZAPNUTÝ / Q2 ON
Q2 VYPNUTÝ / Q2 OFF
Q3 ZAPNUTÝ / Q3 ON
Q3 VYPNUTÝ / Q3 OFF
Q4 ZAPNUTÝ / Q4 ON
Q4 VYPNUTÝ / Q4 OFF

SIGNALISÁCIA V DOZORNÍ /
SIGNALISATION IN CONTROL ROOM

VPRAVOCAL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSICKÝ APARÁT č.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUCHTA	DATUM DATE	08/2005	ČÁST A PART	ČÁST A 11KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 11KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT FORMAT	2 x A4	NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE č.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE. CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	VERZIA SCALE	-	W.L.E. a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika	OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET
ORIEADNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KONGSBERGER 124, DRESDEN	ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738			V02/1240/2005/9738/A/11		0

LIST 8.31
SHEET No.31



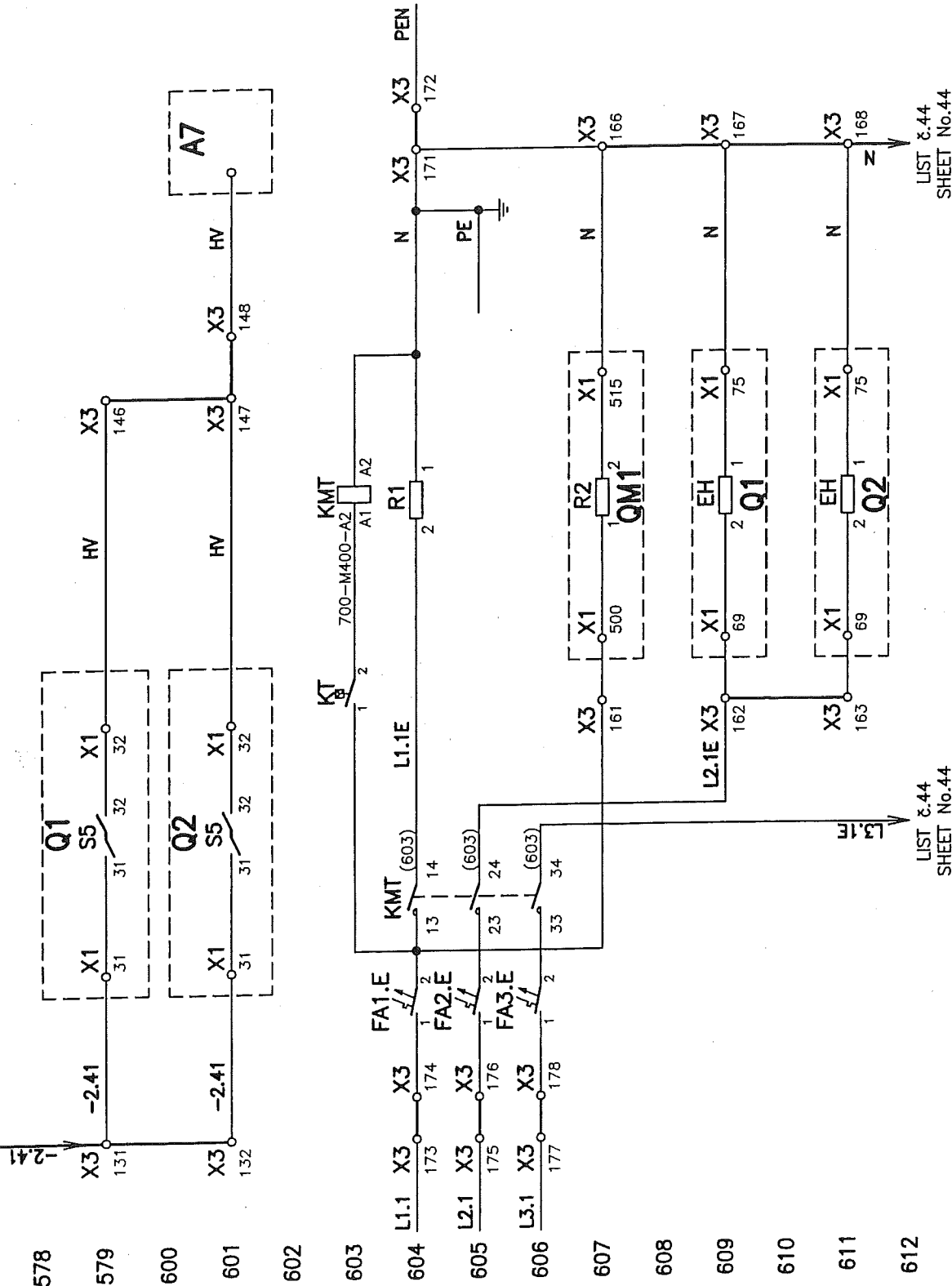
AIK LIQUIDE
INGENIERIE

	DOCUMENT No.	REV.
01.	A3.761.232	1
	11	CISLO LISTU No. OF SHEET 42 z 51
		REMYZA REV.

8

OVLADACIA SKRINA "D15" / CONTROL GEAR "L.5"

LIST 2.42
SHEET No.42



LIST 2.44
SHEET No.44

LIST 2.44
SHEET No.44

577	578	579	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
VYPRACOVANÉ DESIGNED		SEKEREŠ		Kw		STUPENĎ DOKUMENTACE DOCUMENTATION		RP DO		08/2005		2 x A4		-	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED		ING. KUČITA		ING. TOMEK		KONTROLOVANÉ CHECKED		DÁTUM DATE		FORMÁT FORMAT		MERA SCALE		ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR		AIR LIQUIDE, 57, AVE. CARNOT-B.P. 313, 97503 CHAMPEIGNY CEDEX		AREVA ENERGIE		KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN		-		9738		-		-	
OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR		AREVA ENERGIE		KONIGSBRUCKER 124, DRESDEN		-		-		-		-		-	

AIR LIQUIDE
INGENIERIE

vúje

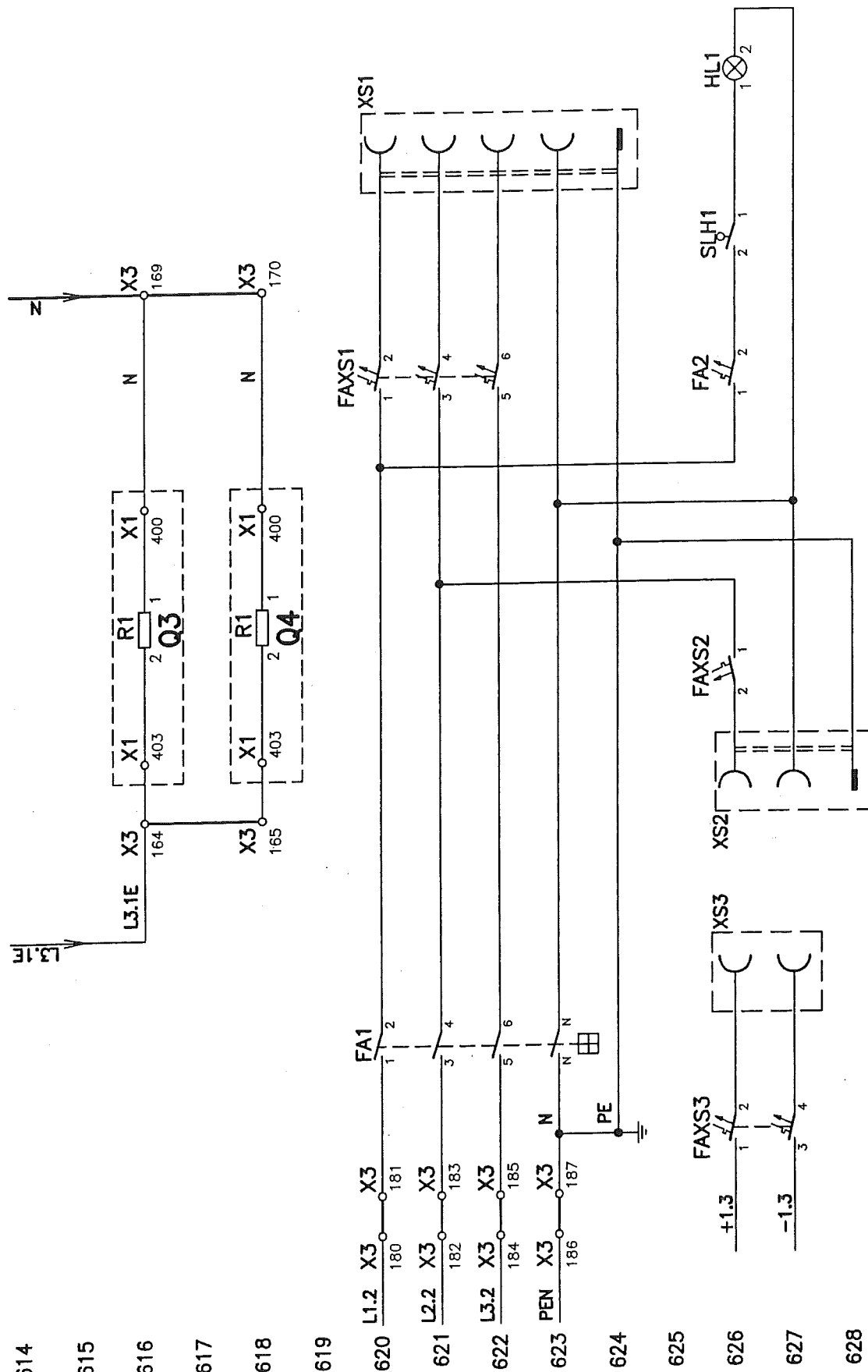
VÚJE, s.r.o.
Okružná 5, 918 64 Trnava
Slovenská republika

STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE, KYSKÝ KOVÁČSKÝ APARÁT 2.9	PROJECT No.	50.3023.01.	DOCUMENT No.	A3.761.232	REV.	1
ČASŤ PART	ČASŤ A 110KV ROZVÁŽOVNÁ - T01 A T02	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET	11	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET	43 z 51	REV.	0
NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLADACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 OVLADACE OBVODY / OPERATING CIRCUITS	ČÍSLO ÚSTU No. OF SHEET	43 z 51	REV.	0	V02/1240/2005/9738/A/11	

OVLÁDACA L. RINA "D15" / CONTROL GEAR "D15"

LIST č.43
SHEET No.43

LIST 8.43
SHEET No.43

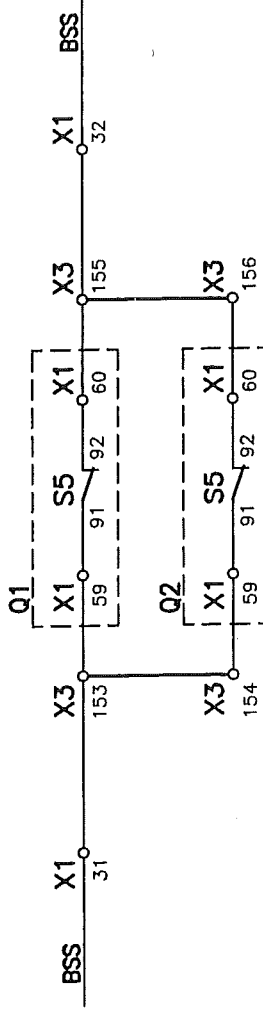
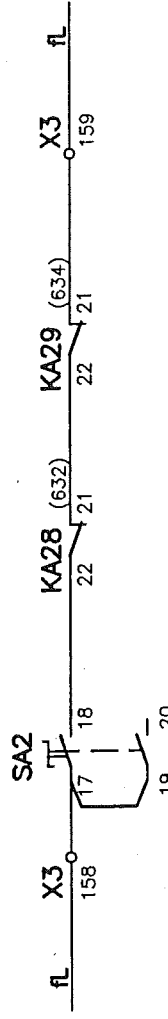
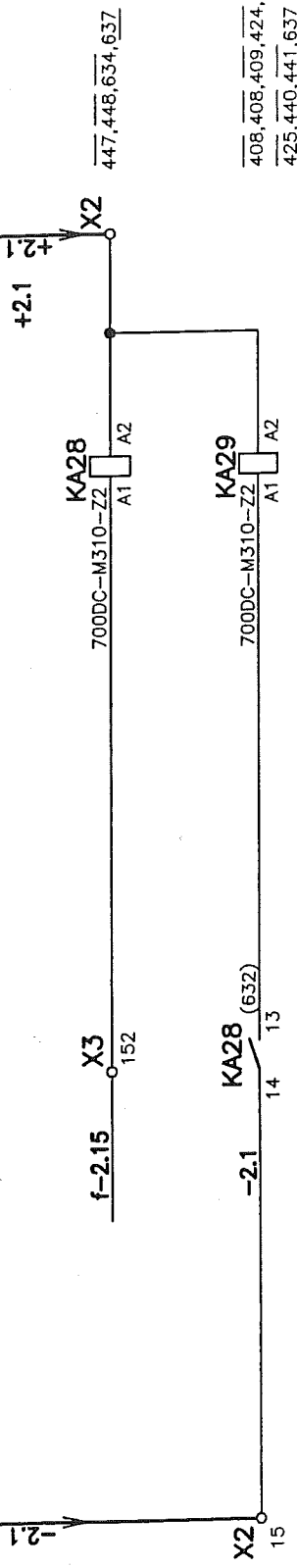


VÝRAČOVACAL DESIGNED		SEXERÉŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION		RP DD	AIR LIQUIDE INDUSTRIE		vúje		STÁBA BUILDING		US STEEL KOSICE KYSLYKOVÝ APARÁT 2,9 US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9		PROJECT No.		DOCUMENT No.		REV.	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED		ING.KUCHTA	DATUM DATE		08/2005					CAST		CAST A 110KV ROZVÝVOJKA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02		50.3023.01.		A3.761.232		1	
KONTROLOVAL CHECKED		ING.TOMEK	FORMAT FORMAT		2 x A4					NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION		T02 - POLE 2.15		ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX		11		ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 44 z 51	
GEN. DODAVATEL AIR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX			MIERKA SCALE		-					OBVOĎOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECÍ SCHÉMA D15 / CIRCUIT DESING CIRCUIT GEAR D15		ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VÚJE		V02/1240/2005/9738/A/11				REVIZA REV.	
OBLEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR		AREVA ENERGIECTECHNIK GmbH, KONGSSRUCKER 124, DRESDEN	ZAKAZOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT		9738													0	
						4		5		6		7		8					

OVLÁDACIA SKRINIA "D15" / CONTROL GEAR "L.5"

LIST č.
SHEET No.

LIST č.31
SHEET No.31

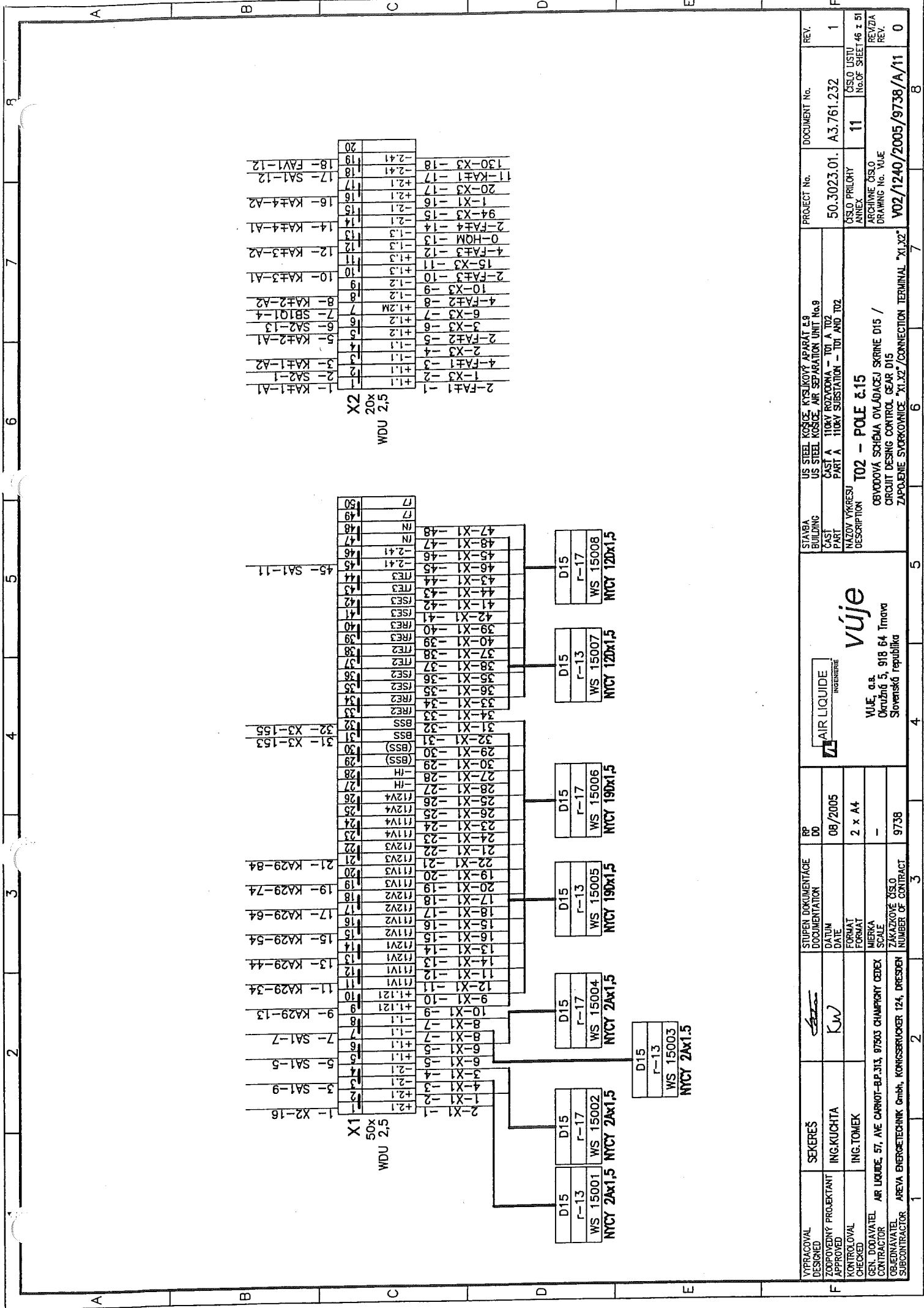


VOLJACE RELÉ
ODBOČKY /
SELECTOR RELAY
INCOMING LINE

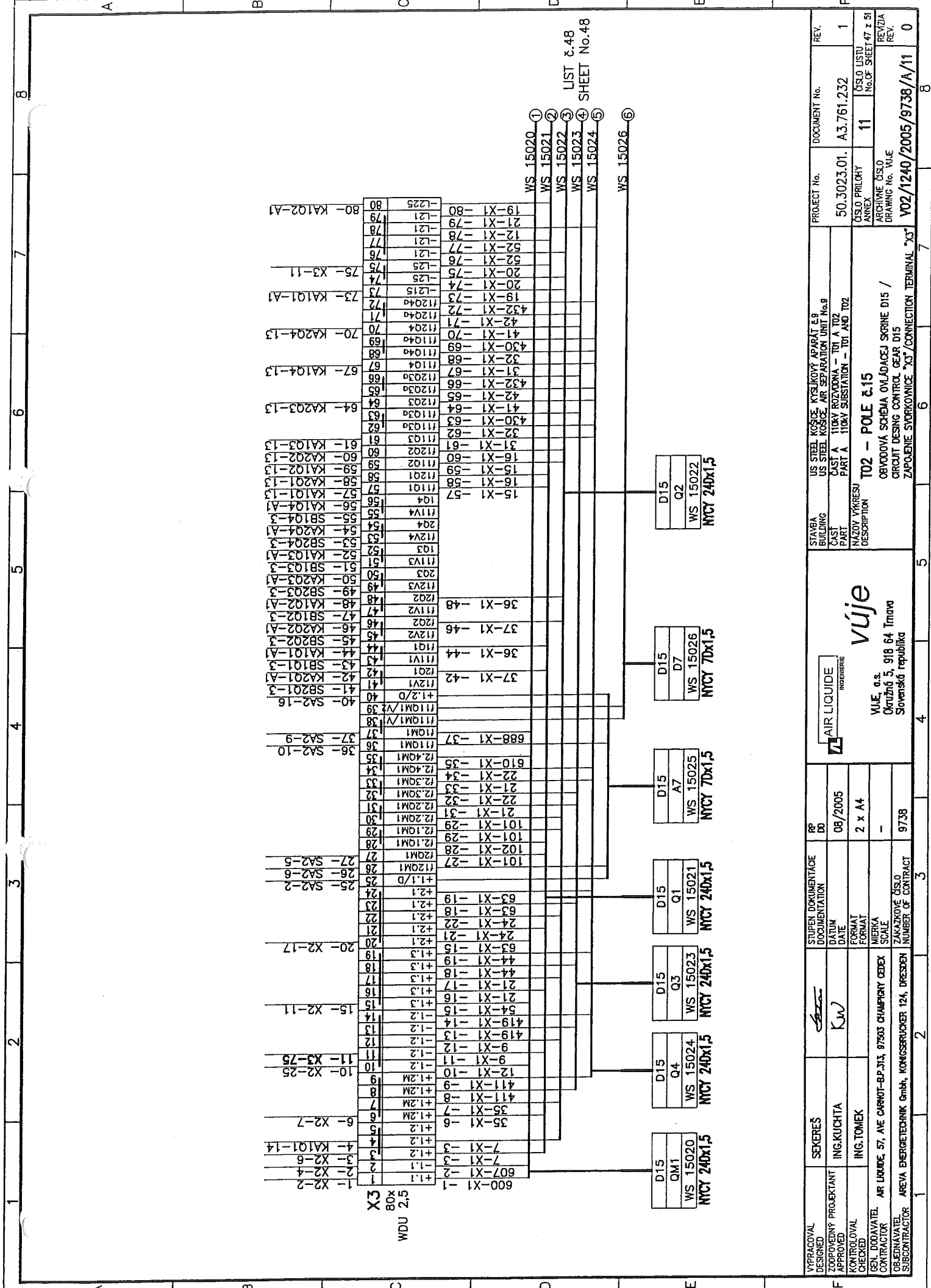
LEPENIE KONTAKTOV /
ADHESIVE CONTACT

BLOKOVACÍ OBVOD
SPINAČA PRÍPOJNIC /
BLOCKING CIRCUIT
SWITCH BUS BAR

VERZIONAL DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE KYSĽIKOVÝ APARÁT č.9 US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING. KUČITA	DATE	08/2005	CST A PART A	CST A 110KV ROZVÁŽNA - T01 A T02 110KV SUBSTATION - T01 AND T02	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVAL CHECKED	ING. TOMEK	FORMAT	2 x A4	NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 - POLE č.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 45 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIERKA SCALE	-	VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika		ARCHIVNÉ ČÍSLO DRAWING No. VÚJE		REVIZIA REV.
OBSTARÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGietechnik GmbH, KÖNIGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738			V02/1240/2005/9738/A/11		0



<div><div><div>AIR LIQUIDE</div><div>INGENIERIE</div></div><div><div>vúje</div><div>VÚJE, a.s. Okružní 5, 918 64 Třnava Slovenská republika</div></div></div>										STAVBA BUILDING		US STEEL KOSICE, KYSŤUKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOSICE, AIR SEPARATION UNIT No.9		PROJECT No.	DOCUMENT No.		REV.	
										ČASŤ PART		ČASŤ A PART A		110KV ROZVADOVA - T01 A T02 110KV SUBSTATION - T01 AND T02		50.3023.01.	A3.761.232	1
										NÁZOV VÝKRESU DESCRIPTION		T02 - POLE 2.15		ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET	46 z 51	REVÍZIA REV.
												OBJEDOVÁ SCHÉMA OVLÁDAJECJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15		ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VÚJE		V02/1240/2005/9738/A/11		0
												ZAPOLNENIE SVORKOVICE "X1.X2"/CONNECTION TERMINAL "X1.X2"						



D15
Q2
WS 15022
NYCY 240x1,5

D15
D7
WS 15026
NYCY 70x1,5

D15
A7
WS 15025
NYCY 70x1,5

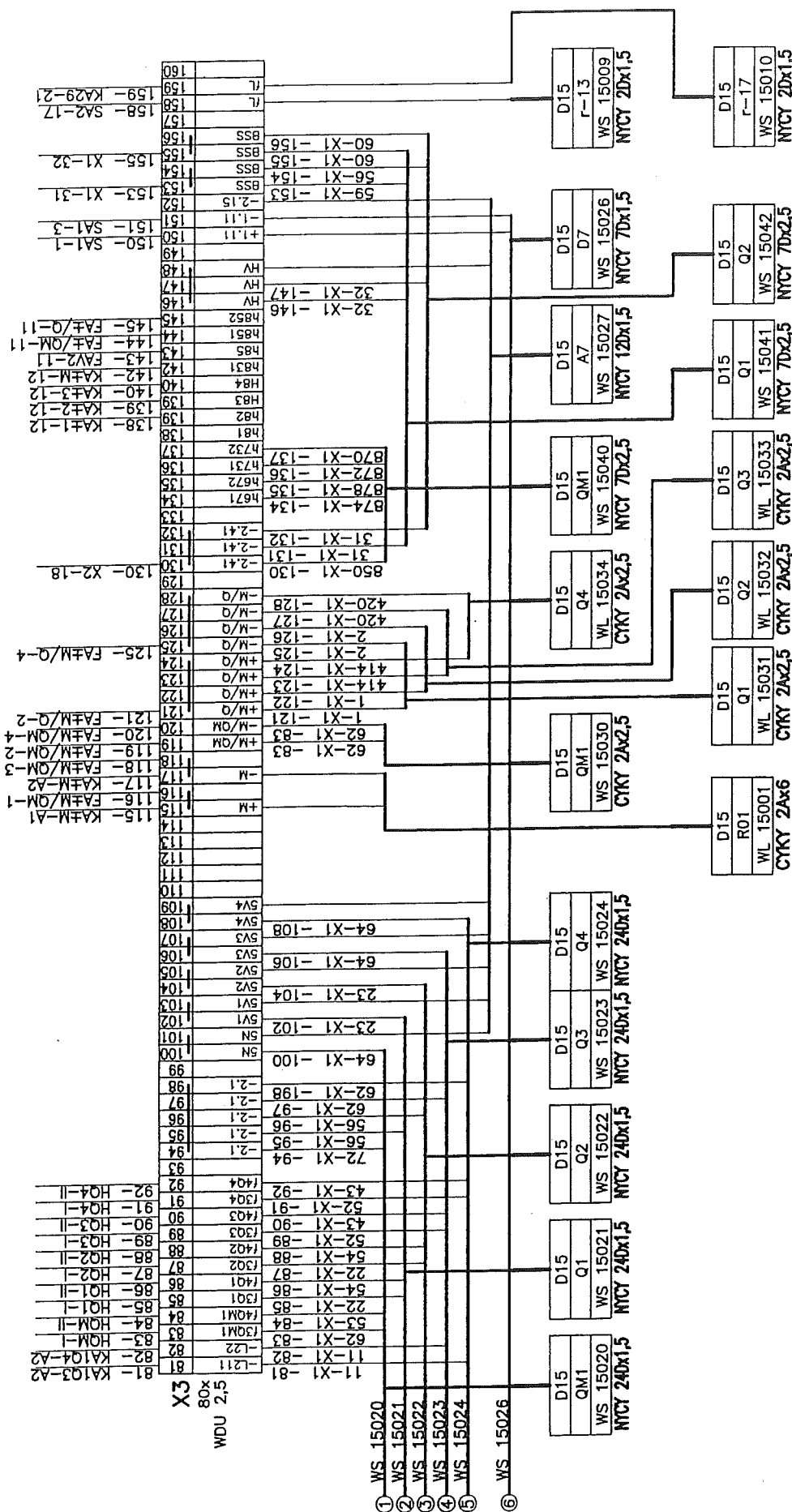
D15
Q1
WS 15021
NYCY 240x1,5

D15
Q3
WS 15023
NYCY 240x1,5


D15
Q4
WS 15024
NYCY 240x1,5

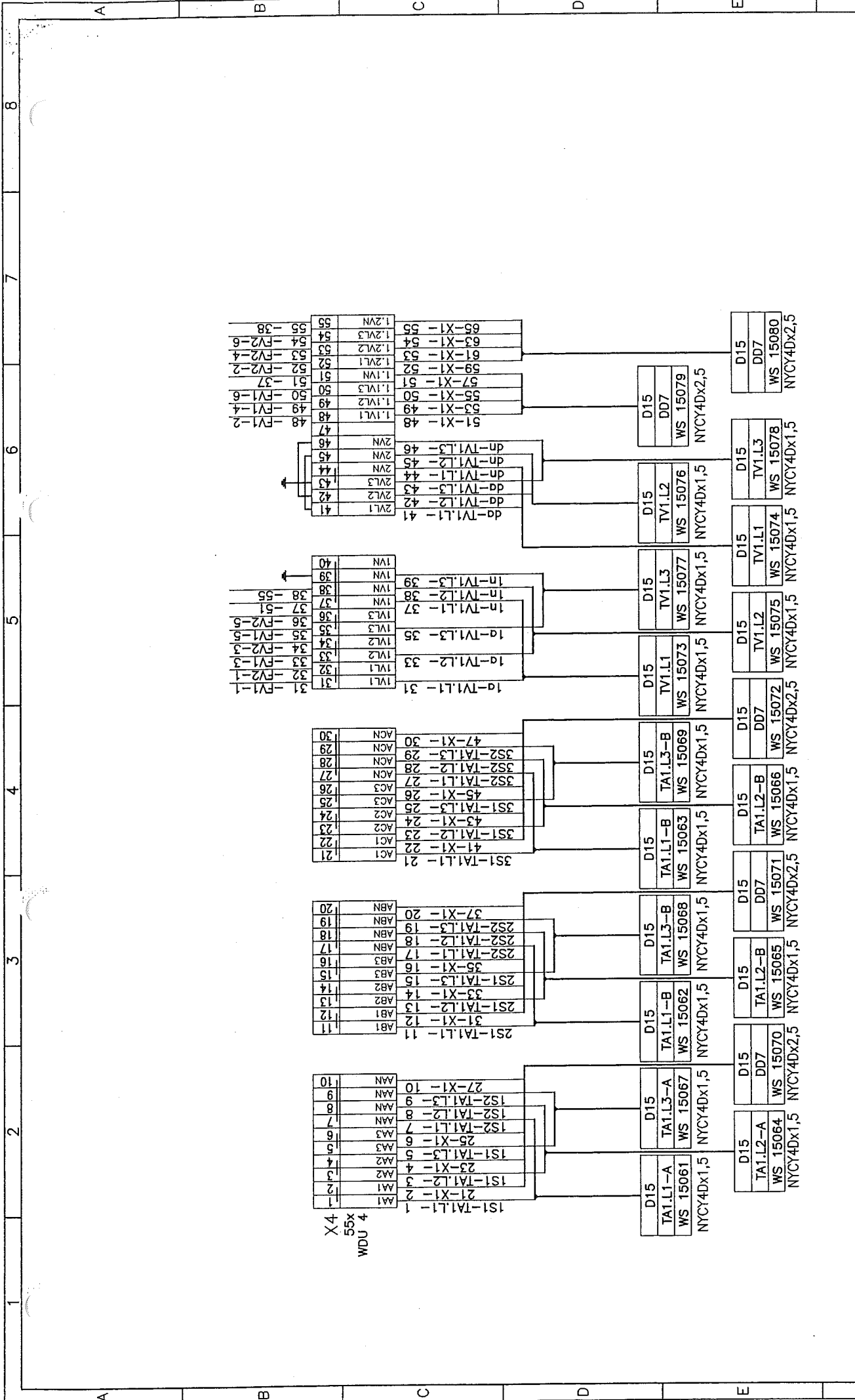
D15
QM1
WS 15020
NYCY 240x1,5

VÝRAČOVANÝ DESIGNED	SEKEREŠ	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION	RP DO	AIR LIQUIDE INGENIERIE			STAVBA BUILDING	US STEEL KOSICE US STEEL KOSICE	PROJECT No.	DOCUMENT No.	REV.
ZOPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED	ING.KUCHTA	DATE	08/2005	vúje a.s. Okružná 5, 918 64 Tmava Slovenská republika			ČASŤ PART	ČASŤ A PART A	50.3023.01.	A3.761.232	1
KONTROLOVANÝ CHECKED	ING.TOMEK	FORMAT	2 x A4				NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION	T02 – POLE 2.15	ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX	11	ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 47 z 51
GEN. DODAVATEL CONTRACTOR	AR LIQUIDE, 57, AVE CARNOT-BP.313, 97503 CHAMPIGNY CEDEX	MIERKA SCALE	–	VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Tmava Slovenská republika			ARCHIVNE ČÍSLO DRAWING No. VLE	REV. 0			
OBEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	AREVA ENERGIE-TECHNIK GmbH, KONGSBRUCKER 124, DRESDEN	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO NUMBER OF CONTRACT	9738				V02/1240/2005/9738/A/11				0
1			2	3		4	5	6	7	8	



LIST 2.47
SHEET NO.47

<div>  <div> <div>AIR LIQUIDE</div> <div>INGENIERIE</div> </div> </div>	<div> <div>vúje</div> <div> <div>VÚJE, a.s.</div> <div>Ošatník 5, 918 64 Tmaňa</div> <div>Slovenská republika</div> </div> </div>		<div> <div>STAVBA</div> <div>BUILDING</div> </div>	<div> <div>US STEEL KOSICE</div> <div>KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9</div> </div>	<div> <div>PROJECT No.</div> <div>DOCUMENT No.</div> </div>	<div> <div>REV.</div> <div>1</div> </div>
<div> <div>YPRACOVANÉ</div> <div>DESIGNED</div> </div>	<div> <div>SEKEREČ</div> <div>ING. KUČTA</div> </div>	<div> <div>STUPEN DOKUMENTÁCIE</div> <div>DOCUMENTATION</div> </div>	<div> <div>RP</div> <div>D0</div> </div>	<div> <div>US STEEL KOSICE</div> <div>AIR SEPARATION UNIT No.9</div> </div>	<div> <div>PROJECT No.</div> <div>DOCUMENT No.</div> </div>	<div> <div>REV.</div> <div>1</div> </div>
<div> <div>ZOPROVEDENÝ</div> <div>PROJECTANT</div> </div>	<div> <div>ING. KUČTA</div> <div>APPROVED</div> </div>	<div> <div>DATUM</div> <div>DATE</div> </div>	<div> <div>08 / 2005</div> <div>DATE</div> </div>	<div> <div>ČASŤ A</div> <div>110kV ROZVÁHKA - T01 A T02</div> </div>	<div> <div>50.3023.01.</div> <div>A3.761.232</div> </div>	<div> <div>1</div> <div></div> </div>
<div> <div>KONTROLOVANÉ</div> <div>CHECKED</div> </div>	<div> <div>ING. TOMEK</div> <div>CHECKED</div> </div>	<div> <div>FORMAT</div> <div>FORMAT</div> </div>	<div> <div>2 x A4</div> <div></div> </div>	<div> <div>ČASŤ A</div> <div>110kV SUBSTANCIA - T01 AND T02</div> </div>	<div> <div>50.3023.01.</div> <div>A3.761.232</div> </div>	<div> <div>1</div> <div></div> </div>
<div> <div>GEN. DODAVATEL</div> <div>CONTRACTOR</div> </div>	<div> <div>AR LIQUIDE, 57, AVE CARMOT-B.P.313, 87503 CHAMPIGNY CEDEX</div> <div></div> </div>	<div> <div>MIERKA</div> <div>SCALE</div> </div>	<div> <div>-</div> <div></div> </div>	<div> <div>NÁZOV VÝKRESU</div> <div>DESCRIPTION</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO PRIORITY</div> <div>ANEX</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO LISTU</div> <div>NO. OF SHEET 48 z 51</div> </div>
<div> <div>OBJEDNÁVATEL</div> <div>SUBCONTRACTOR</div> </div>	<div> <div>AR LIQUIDE, 57, AVE CARMOT-B.P.313, 87503 CHAMPIGNY CEDEX</div> <div></div> </div>	<div> <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO</div> <div>NUMBER OF CONTRACT</div> </div>	<div> <div>9738</div> <div></div> </div>	<div> <div>T02 -- POLE 2.15</div> <div>OBVOJOVÁ SCHEMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 /</div> <div>ORCIT DESING CONTROL GEAR D15</div> <div>ZAPOJENIE STYRKOVNICE "X3" CONNECTION TERMINAL "X3"</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO PRIORITY</div> <div>ANEX</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO LISTU</div> <div>NO. OF SHEET 48 z 51</div> </div>
<div> <div>OBJEDNÁVATEL</div> <div>SUBCONTRACTOR</div> </div>	<div> <div>AR LIQUIDE, 57, AVE CARMOT-B.P.313, 87503 CHAMPIGNY CEDEX</div> <div></div> </div>	<div> <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO</div> <div>NUMBER OF CONTRACT</div> </div>	<div> <div>9738</div> <div></div> </div>	<div> <div>T02 -- POLE 2.15</div> <div>OBVOJOVÁ SCHEMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 /</div> <div>ORCIT DESING CONTROL GEAR D15</div> <div>ZAPOJENIE STYRKOVNICE "X3" CONNECTION TERMINAL "X3"</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO PRIORITY</div> <div>ANEX</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO LISTU</div> <div>NO. OF SHEET 48 z 51</div> </div>
<div> <div>OBJEDNÁVATEL</div> <div>SUBCONTRACTOR</div> </div>	<div> <div>AR LIQUIDE, 57, AVE CARMOT-B.P.313, 87503 CHAMPIGNY CEDEX</div> <div></div> </div>	<div> <div>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO</div> <div>NUMBER OF CONTRACT</div> </div>	<div> <div>9738</div> <div></div> </div>	<div> <div>T02 -- POLE 2.15</div> <div>OBVOJOVÁ SCHEMA OVLÁDAJACEJ SKRINE D15 /</div> <div>ORCIT DESING CONTROL GEAR D15</div> <div>ZAPOJENIE STYRKOVNICE "X3" CONNECTION TERMINAL "X3"</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO PRIORITY</div> <div>ANEX</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO LISTU</div> <div>NO. OF SHEET 48 z 51</div> </div>



VYPRACOVANÝ DESIGNED ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT APPROVED KONTROLOVANÝ CHECKED GEN. DODAVATEL CONTRACTOR OBJEDNÁVATEL SUBCONTRACTOR	SEKEREŠ ING. KUČTA ING. TOMEK	STUPEN DOKUMENTACE DOCUMENTATION D15 08/2005 2 x A4 - 9738	RP DD 08/2005 2 x A4 - 9738	AIR LIQUIDE INGENIERIE	VÚJE, a.s. Okružná 5, 918 64 Trnava Slovenská republika	STÁBA BUILDING CAST PART NAZOV VÝKRESU DESCRIPTION US STEEL KOSICE KYSLIKOVÝ APARÁT 2.9 US STEEL KOSICE AIR SEPARATION UNIT No.9 CAST A 110KV ROZVODNA - T01 A T02 PART A 110KV SUBSTATION - T01 AND T02 T02 - POLE 2.15 OBVODOVÁ SCHEMA OVLAĐACEJ SKRINE D15 / CIRCUIT DESING CONTROL GEAR D15 ZAPŇOVANIE SYSTÉMOVÝCH "X4" / CONNECTION TERMINAL "X4"	PROJECT No. DOCUMENT No. REV. 50.3023.01. A3.761.232 1 11 ČÍSLO PRÍLOHY ANNEX ČÍSLO LISTU No. OF SHEET 50 z 51 REV. ZIA REV. V02-1240/2005/9738/A/11 0
--	-------------------------------------	--	--	---------------------------	---	---	---

