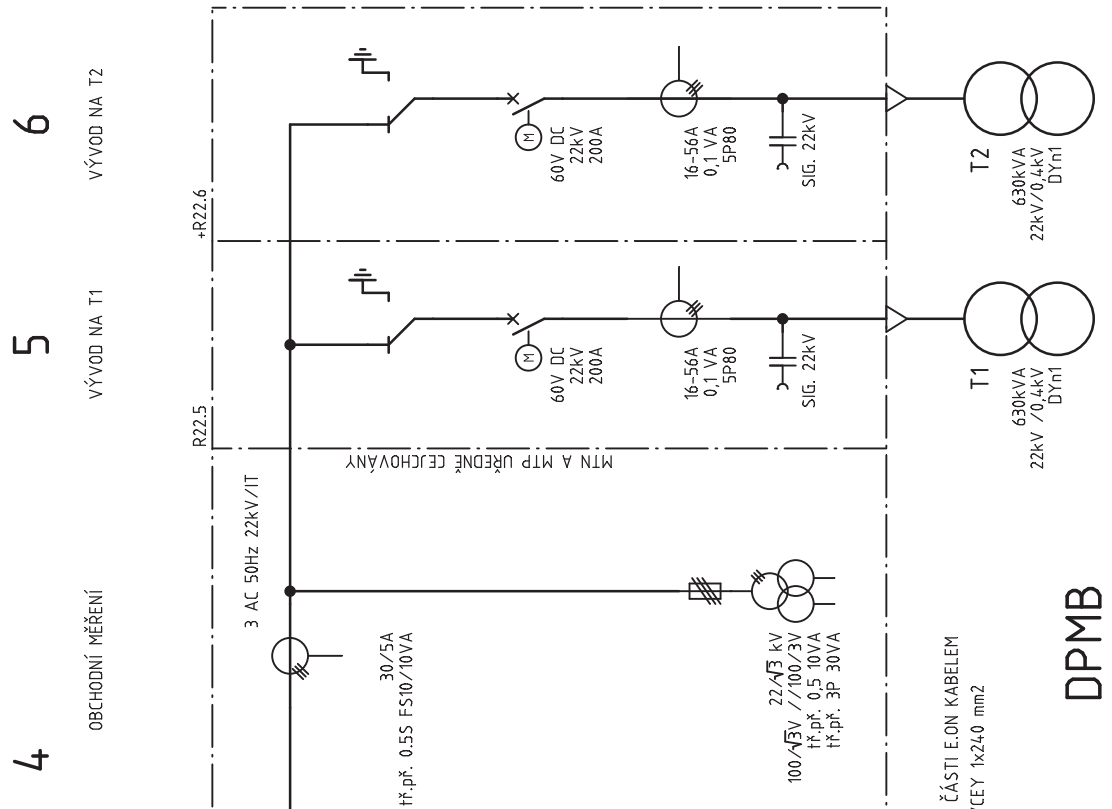


VÝKRES ČÍSLO: B1	NÁZEV
/2	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA TRAFOSTANICE

STUPEŇ PROJEKTU: DVZ		VYTVOŘENO	25.09.2018	B1
		ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK	
		KONTROLOVAL	ING.TILL	
		PROJEKT:	medlva	
ZÁKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLANKY		LIST ČÍSLO: 1.1
NÁZEV: SEZNAM VÝKRESŮ JEDNOPÓLOVÉ VÝKRESY				
	ČÍSLO ZAK:			
	ČÍSLO VÝKR.:			



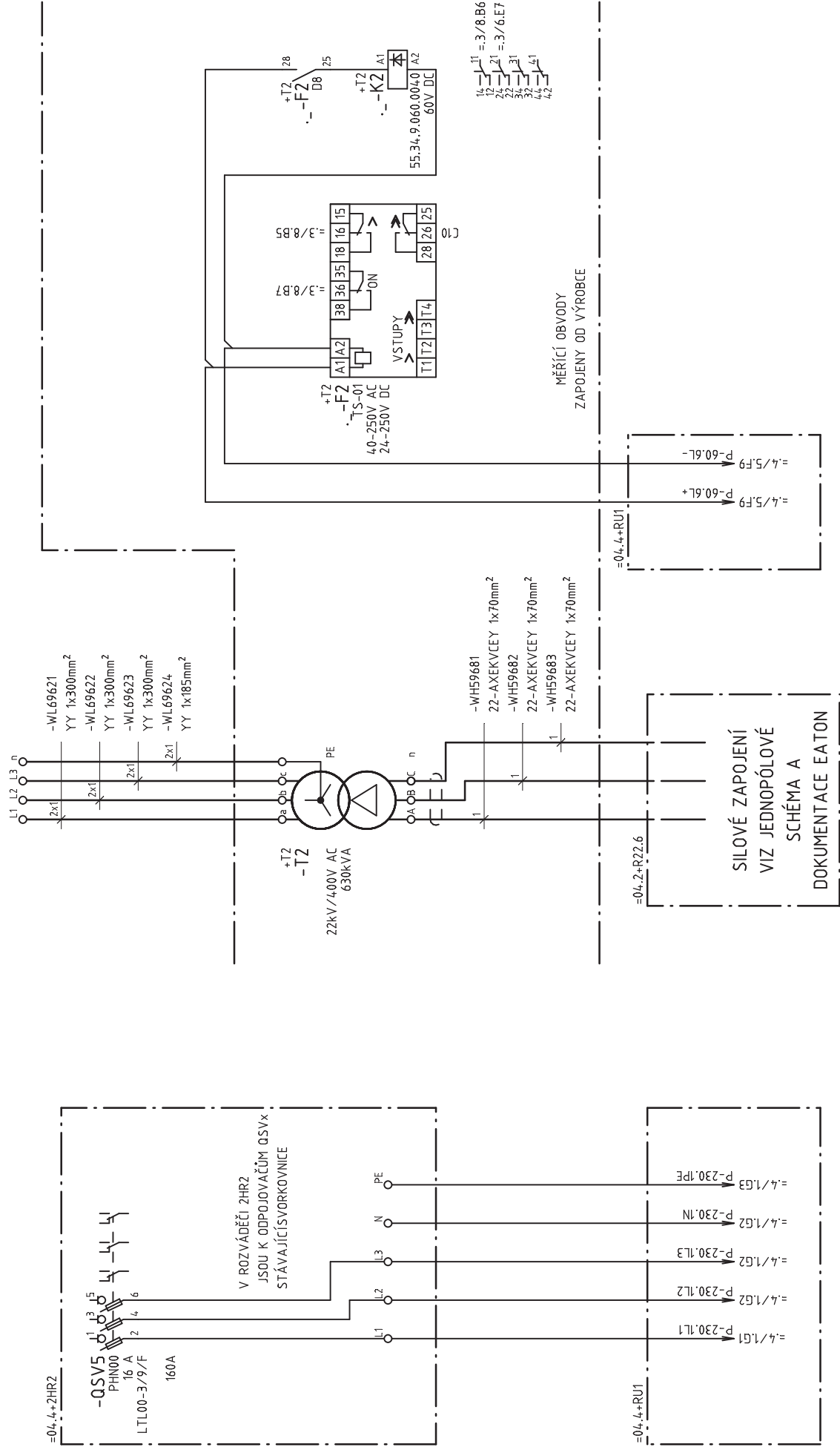
MĚŘENÍ		A		A		A, V		A		A	
OCHRANA											

STUPEŇ PROJEKTU:		VYTVOŘENO		ZÁKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDIÁNKY		ČÍSLO ZAK:	
DVZ	DATUM TISKU	25.09.2018			NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VYKR:		
PŘEDCHOZÍ LIST	1 ZPRACOVAL	26.03.2019			JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA		PROJEKT:		
NÁSLEDUJÍCÍ LIST	KONTOLOVAL	ING.URBÁŠEK					mediavn		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

VÝKRES ČÍSLO: B3	NÁZEV
/1	ROZVODNA NN – ÚSTŘEDNÍ DÍLNÝ
/2	ROZVODNA NN – ÚSTŘEDNÍ DÍLNÝ
/21	POLE OBCHODNÍHO MĚŘENÍ
/31	VÝVOD NA T1 R22.5 – SIGNALIZACE
/32	VÝVOD NA T1 R22.5 – OVLÁDÁNÍ
/41	VÝVOD NA T2 R22.6 – SIGNALIZACE
/42	VÝVOD NA T2 R22.6 – OVLÁDÁNÍ
/51	ME1 – OBCHODNÍ MĚŘENÍ
/52	ME1 – OBCHODNÍ MĚŘENÍ

STUPEŇ PROJEKTU: DVZ		VYTVOŘENO	25.09.2018	B3
		ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK	
		KONTROLOVAL	ING.TILL	
		PROJEKT:	medlvr	
ZÁKAZNÍK; DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		LIST ČÍSLO: 1.1		
NÁZEV: SEZNAM VÝKRESŮ		AKCE; VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLANKY		
OBVODOVÉ VÝKRESY - STŘÍDAVÁ ČÁST		ČÍSLO ZAK:		
		ČÍSLO VÝKR.:		

[illegible]



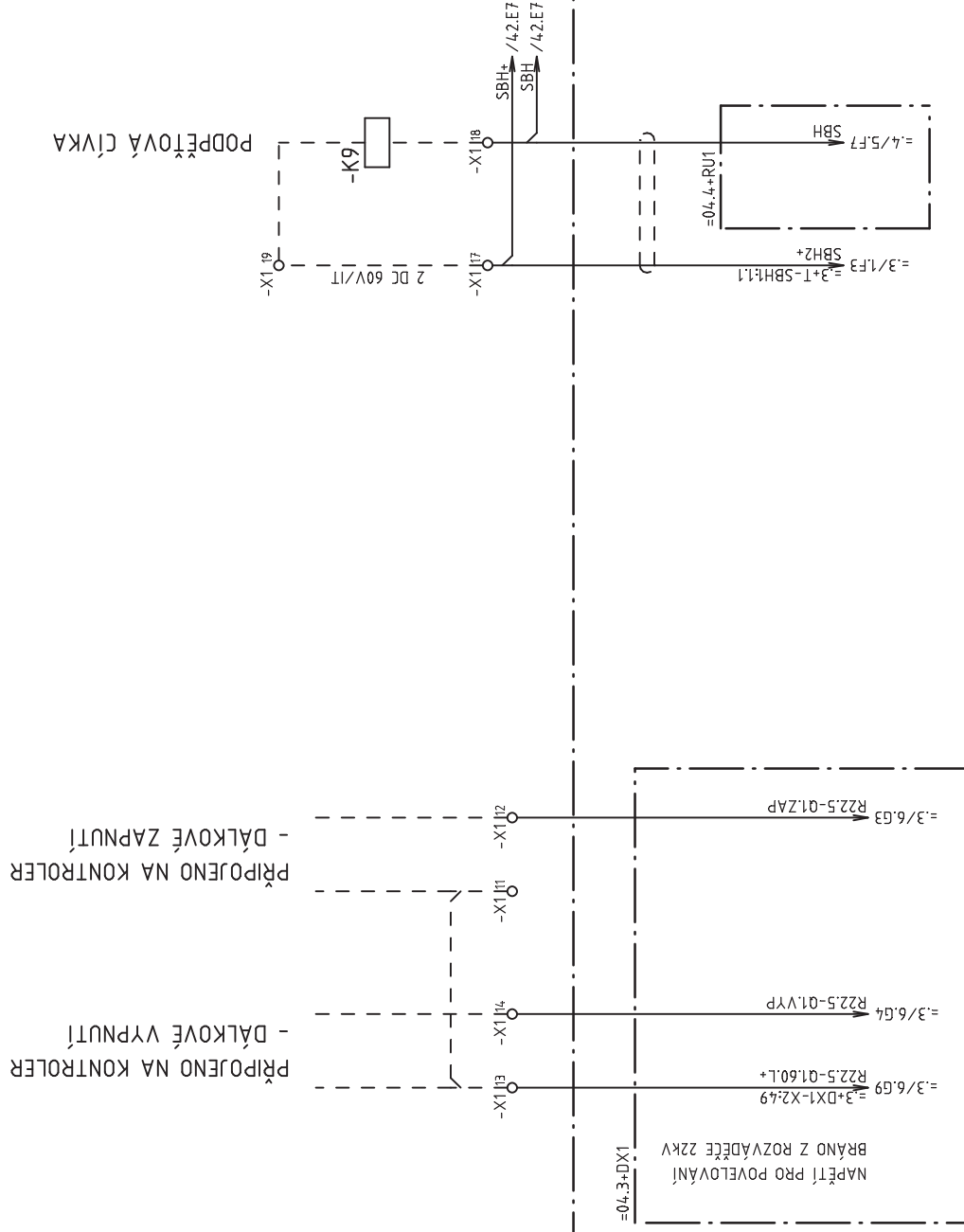
STUPEŇ PROJEKTU:		VYTVOŘENO		25.09.2018		ZAKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVADĚČE 22kV TS MEDIÁNKY		ČÍSLO ZAK:		
DVZ		DATUM TISKU		26.03.2019		=04		NÁZEV: OBVOODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VYKR.:		
PŘEDCHOZÍ LIST		1 ZPRACOVAL		ING.URBAŠEK				ROZVODNA NN - ÚSTŘEDNÍ DÍLNÝ		PROJEKT:		
NÁSLEDUJÍCÍ LIST		21 KONTROLOVAL		ING.TILL						medlvn		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
										B3/2		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OCHRANA									
VN VYPÍNAČ		VN ODPOJOVAČ		NADPROUD		ZKRAT		POPUD	
VYPNUT		ZAPNUT		UZEMNĚN		ZAPNUT		ZEMNÍ	
								NENÍ	
								60V DC	
								OVLÁDÁNÍ	
								PŘÍTOMNOST NAPĚTÍ	
								NA KABELECH	
								DÁLKOVĚ	
								V POŘADKU	

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ VIZ DOKUMENTACE VÝROBCE

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ VIZ DOKUMENTACE VÝROBCE



STUPEŇ PROJEKTU:	VYTVOŘENO		25.09.2018		ZÁKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDEČE 22kV TS MEDLÁNKY	ČÍSLO ZAK:	B3/32
	DVZ		26.03.2019		NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA VÝVOD NA T1 R22.5 – OVLÁDÁNÍ				
	PŘEDCHOZÍ LIST	31	ZPRACOVAN	ING.URBÁŠEK					
	NÁSLEDUJÍCÍ LIST	41	KONTROLOVAL	ING.TILL					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OCHRANA									
VN VYPÍNAČ		VN ODPOJOVAČ		NADPROUD		ZKRAT		POPUD	
VYPNUT		ZAPNUT		UZEMNĚN		ZAPNUT		ZEMNÍ	
								60V DC	
								OVĚŘENÍ PRŮTOKU NAPĚTÍ	
								V PORÁDKU DÁLKOVÉ	
								NA KABELÍCH	

ZAPOJENÍ OVLÁDACÍCH OBVODŮ VIZ DOKUMENTACE VÝROBCE

[illegible]

[illegible]

POZNÁMKA:

DODÁVKU A ZAPOJENÍ ELEKTROMĚRU
ZAJISTÍ E.ON VČETNĚ ZAPOJENÍ VSTUPŮ OPTOODDĚLOVAČŮ

NAPĚTOVÉ SPOJKY ROZPOJIT
SEKUNDÁRNÍ OBVODY MTP
JSOU ZKRATOVÁNY DOTAŽENÝMI
ŠROUBY PŘES PROUDOVÉ MŮSTKY

● ŠROUB DOTAŽEN

TELEFONNÍ ZÁSUVKA
S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU
NA ODEČET ODBĚRU PRO E.ON
OSVĚTLENÍ
ZÁSUVKA

AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLÁNKY
NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA
ME1 - OBCHODNÍ MĚŘENÍ

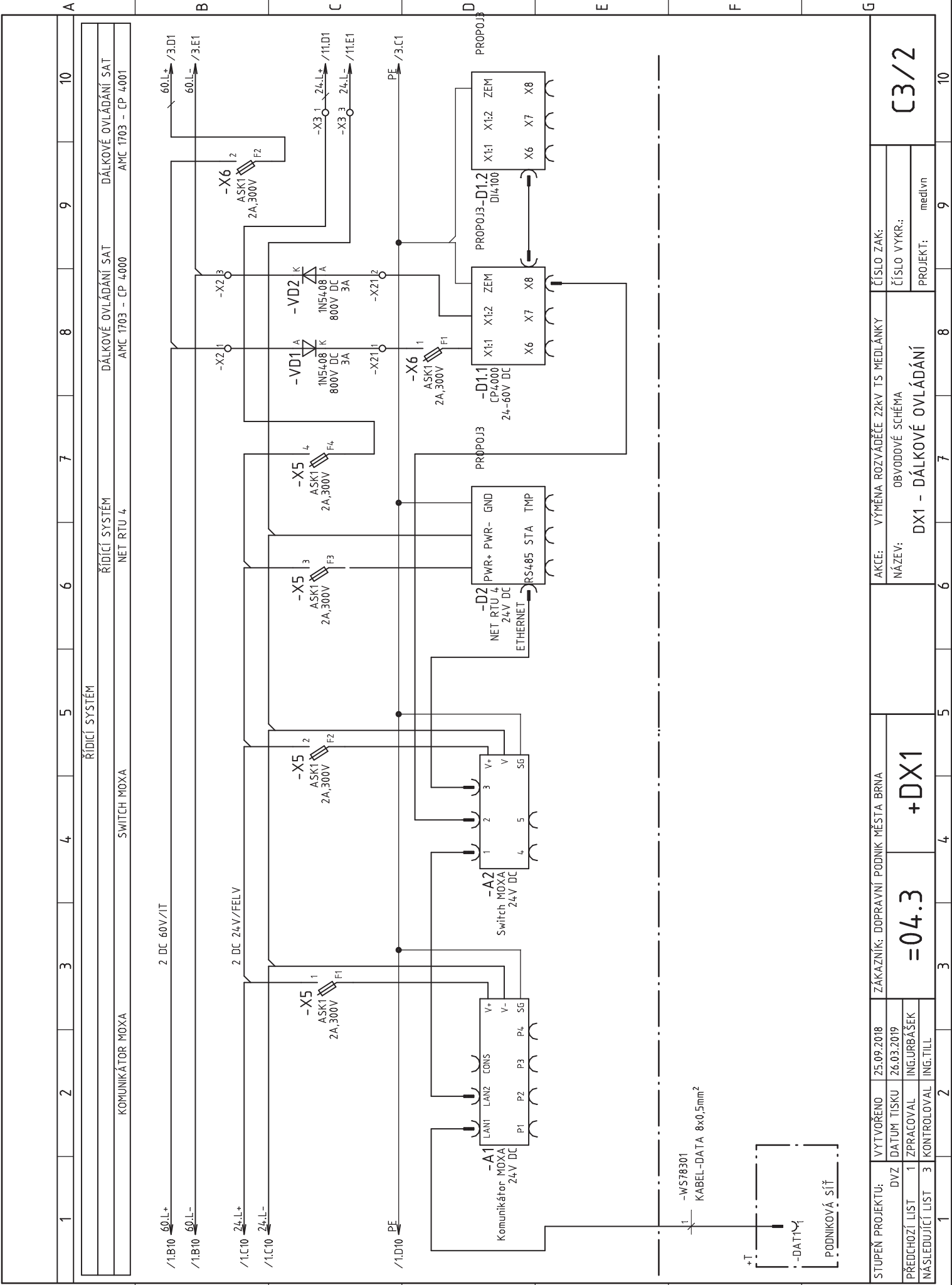
ČÍSLO ZAK:
ČÍSLO VÝKR.:
PROJEKT: medlvn

B3/52

VÝKRES ČÍSLO: C3	NÁZEV
/1	DX1 - DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ
/2	DX1 - DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ
/3	DX1 - DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ - VSTUPY 1
/4	DX1 - DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ - VSTUPY 2
/5	DX1 - DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ - VSTUPY 3
/6	DX1 - DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ - VÝSTUPY1
/7	DX1 -DALKOVÉ OVLÁDÁNÍ- ANALOG.VST.
/8	DX1-SAT (AMC1703-CP4001 - VSTUPY 1
/9	DX1-SAT (AMC1703-CP4001) - VSTUPY 2
/11	DX1 - RTU - VSTUPY 1
/12	DX1 - RTU - VSTUPY 2
/13	DX1 - RTU - VÝSTUPY 1
/14	DX1 - RTU - ANALOGOVÉ VSTUPY

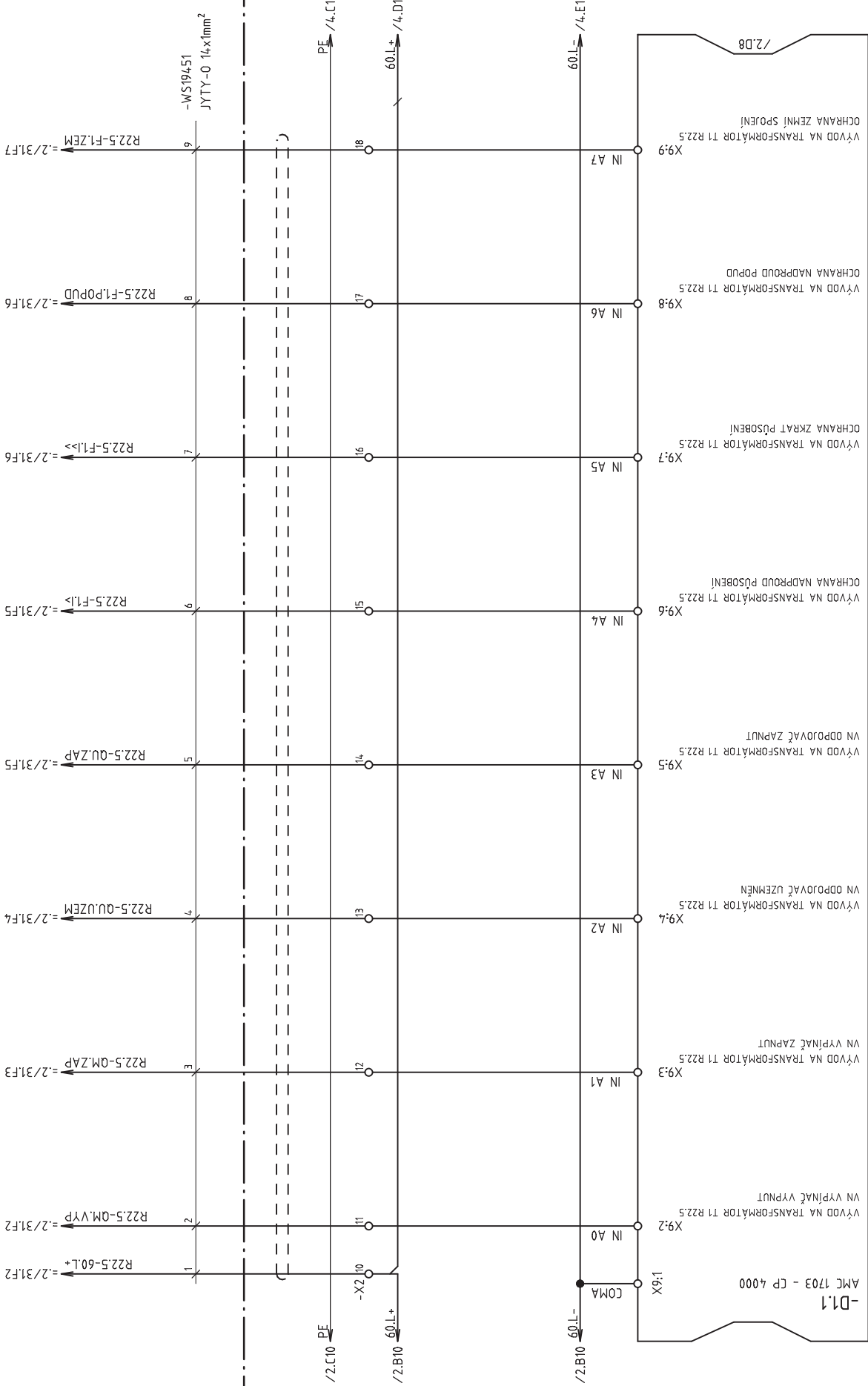
STUPEŇ PROJEKTU: DVZ		VYTVOŘENO	25.09.2018	C3		
		ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK			
		KONTROLOVAL	ING.TILL			
		PROJEKT:	medlva			
ZÁKAZNÍK; DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE; VÝMĚNA ROZVÁDEČE 22kV TS MEDLANKY			LIST ČÍSLO:	1.1
NÁZEV:	SEZNAM VÝKRESŮ		ČÍSLO ZAK:			
	OBVODOVÉ VÝKRESY - DX1		ČÍSLO VYKR.:			

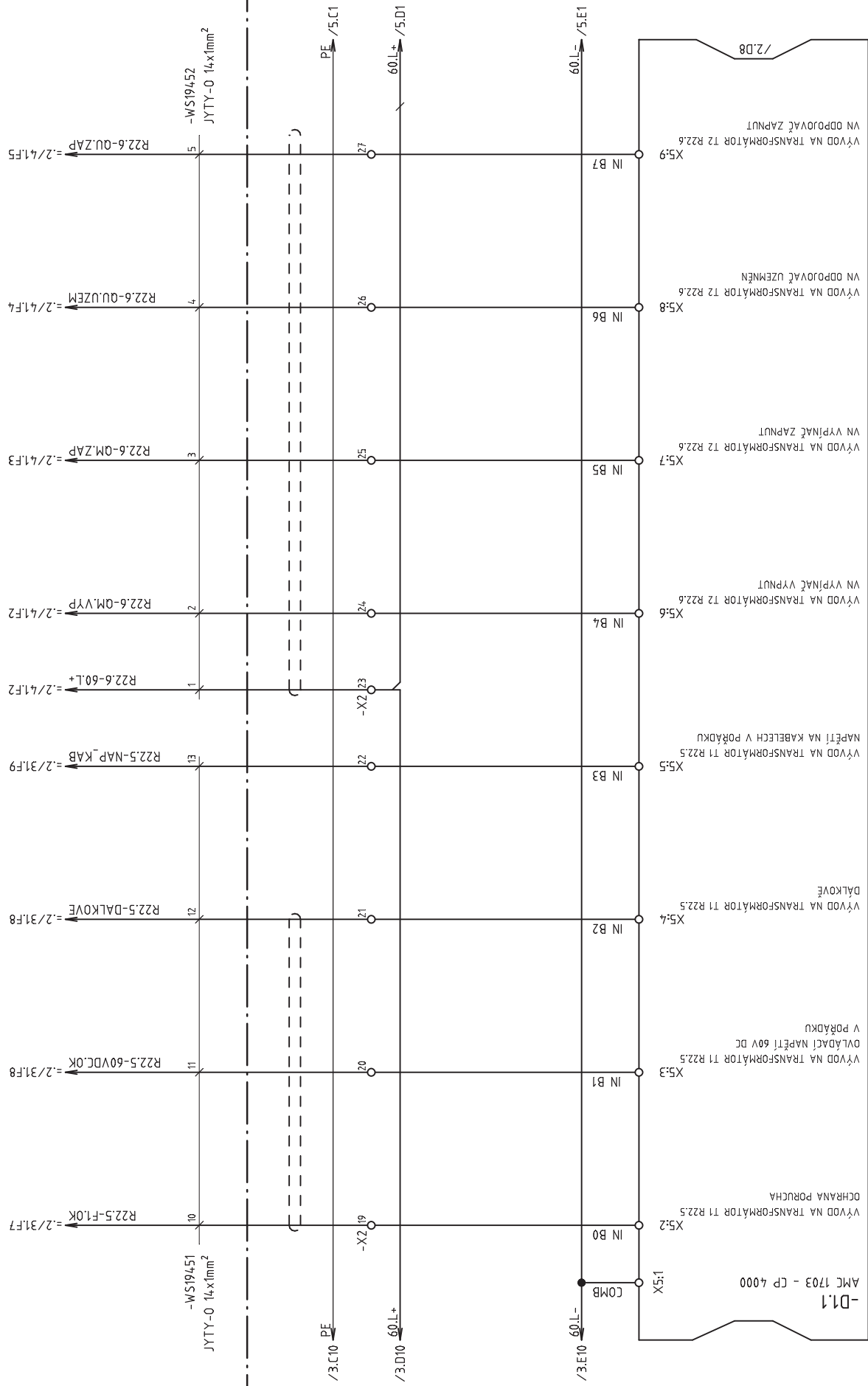
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			
G																			
ÚSTŘEDNÍ DÍLNÝ																			
STUPEŇ PROJEKTU:		VYTVOŘENO		25.09.2018		ZAKAZNÍK:		DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE:		VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLANKY		ČÍSLO ZAK:		C3/1			
DVZ		DATUM TISKU		26.03.2019		NÁZEV:		OBVODOVÉ SCHÉMA		NÁZEV:		DX1 - DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		ČÍSLO VÝKR.:		9			
PŘEDCHOZÍ LIST		1		ZPRACOVAL		ING.URBÁŠEK		2		KONTROLOVAL		ING.TILL		PROJEKT:		medlbn		10	
NÁSLEDUJÍCÍ LIST		2		3		4		5		6		7		8		9		10	



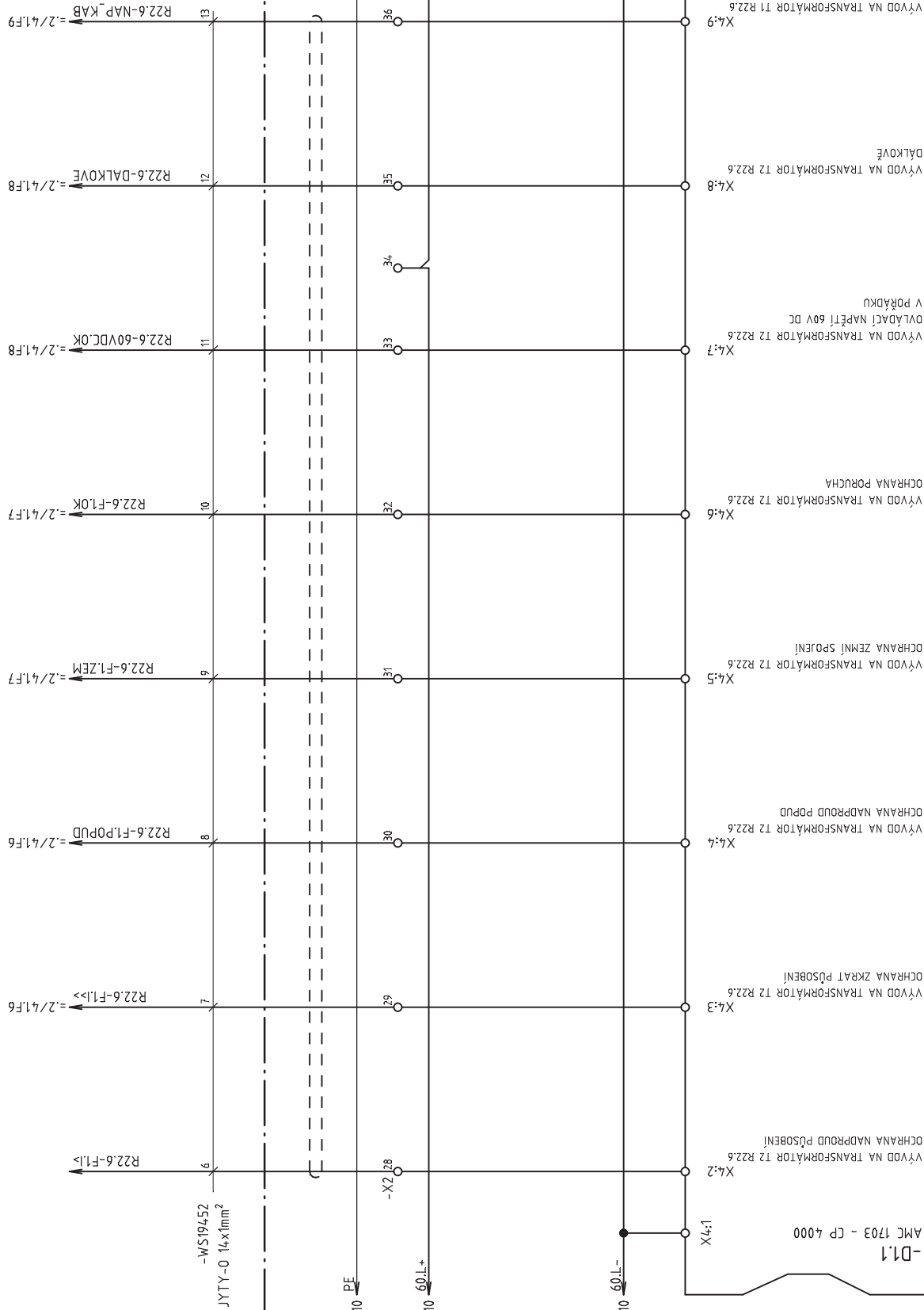
STUPEŇ PROJEKTU:	VYTVOŘENO		25.09.2018		ZAKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22KV TS MEDLÁNKY		ČÍSLO ZAK:			
	DIVZ		DATUM TISKU		26.03.2019		NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VYKR.:			
	PŘEDCHOZÍ LÍST	1	ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK				DX1 - DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		PROJEKT: medlvn		
NÁSLEDUJÍCÍ LÍST	3	Kontroloval	ING.TILL									
1	2	3	4	5	6	7	8	9				

C3/2

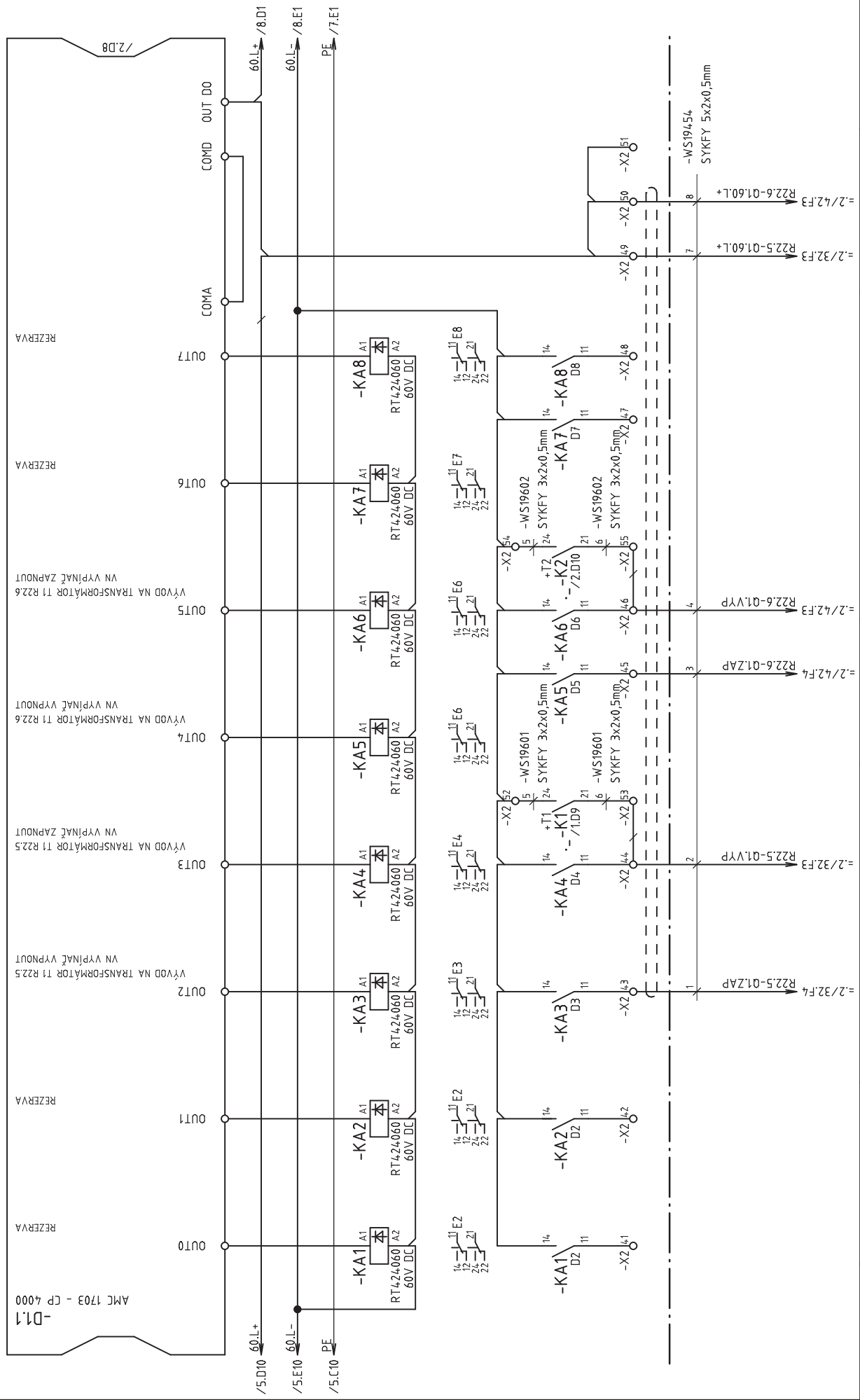




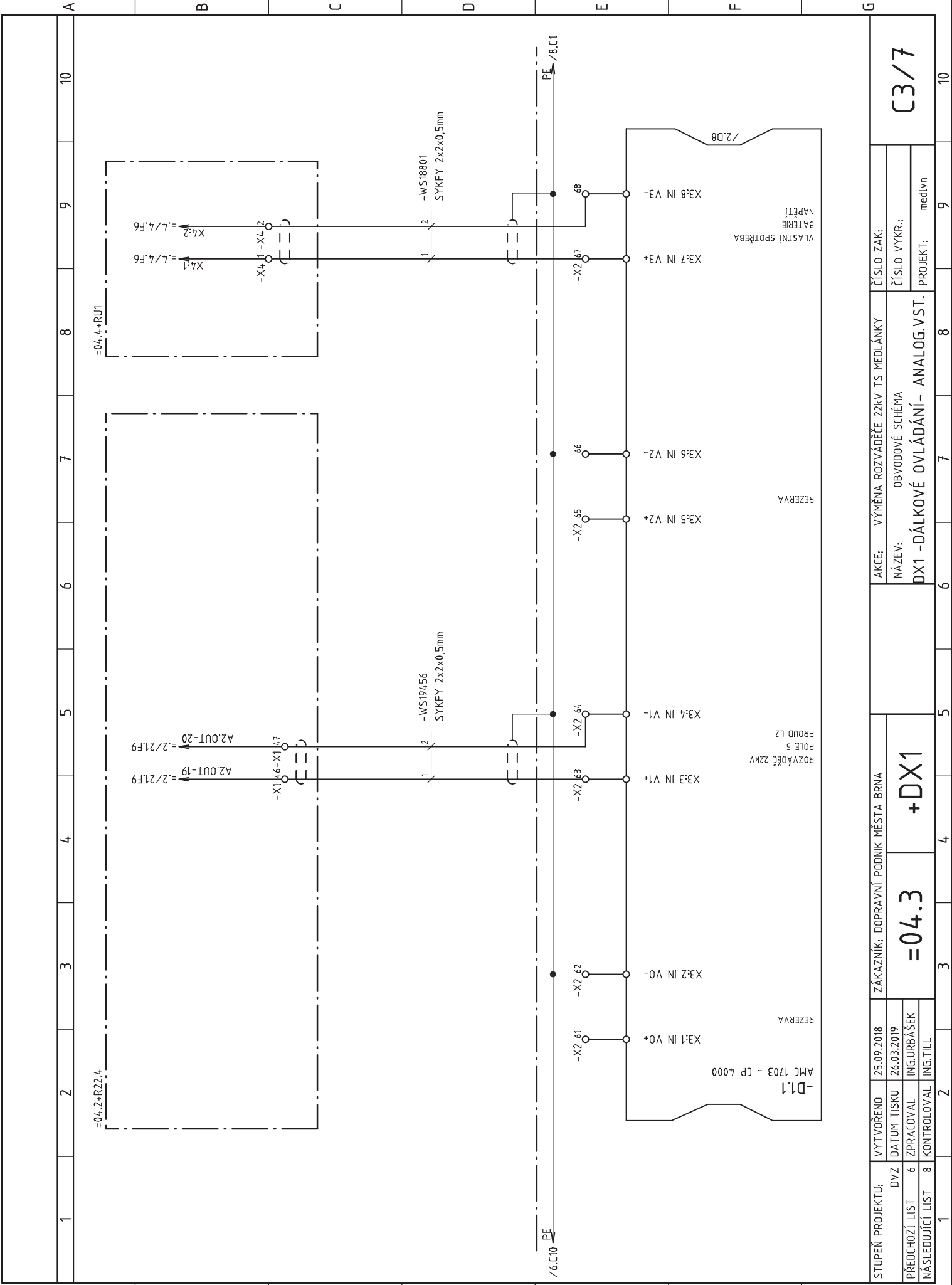
STUPĚŇ PROJEKTU:	25.09.2018	ZÁKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDEČE 22kV TS MEDLÁNKY NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA DX1 – DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ – VSTUPY 2	ČÍSLO ZAK:
DVZ	26.03.2019	=04.3 +DX1			ČÍSLO VYKR.:
PŘEDCHOZÍ LIST	3 ZPRACOVAL				PROJEKT: medlwn
NÁSLEDUJÍCÍ LIST	5 KONTROLOVAL				



STUPEŇ PROJEKTU:		VYTVOŘENO	25.09.2018	ZAKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA =04.3 +DX1	AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDEČE 22kV T5 MEDLÁNKY NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA DX1 – DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ – VSTUPY 3
DVZ		26.03.2019			
PŘEDCHOZÍ LIST	4	ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK		
NÁSLEDUJÍCÍ LIST	6	KONTROLOVAL	ING.TILL		



STUPEN PROJEKTU:		VYTVOŘENO		25.09.2018		ZÁKAZNÍK; DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLANKY		ČÍSLO ZAK:									
DVZ		DATUM TISKU		26.03.2019		=04.3 +DX1		NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VÝKR.:									
PŘEDCHOZÍ LIST		5		ZPRACOVAL				ING.URBÁŠEK		PROJEKT: medlvn									
NÁSLEDUJÍCÍ LIST		7		KONTROLOVAL				ING.TILL											
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	



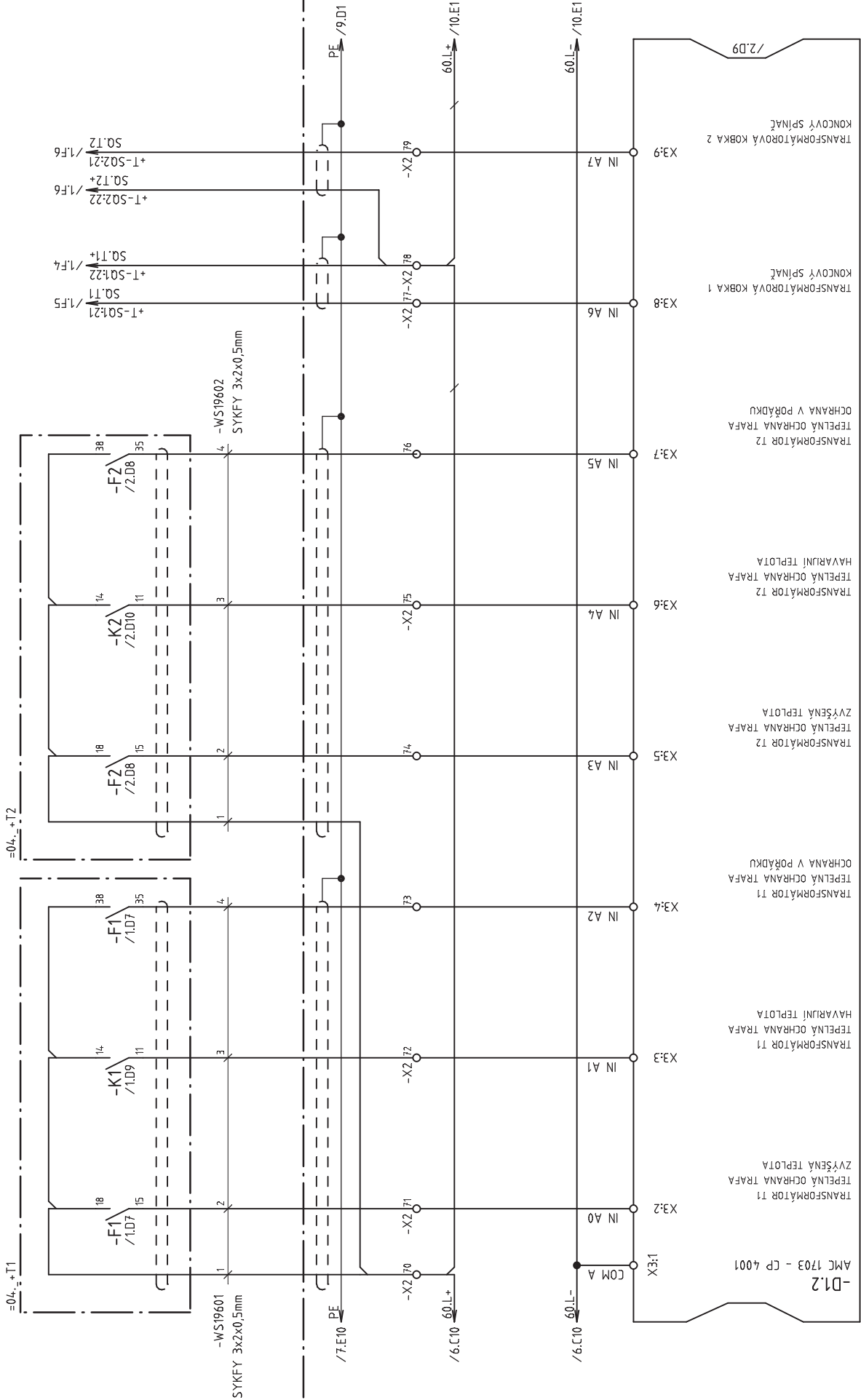
ČÍSLO ZAK:
ČÍSLO VYKR:
PROJEKT: medlvn

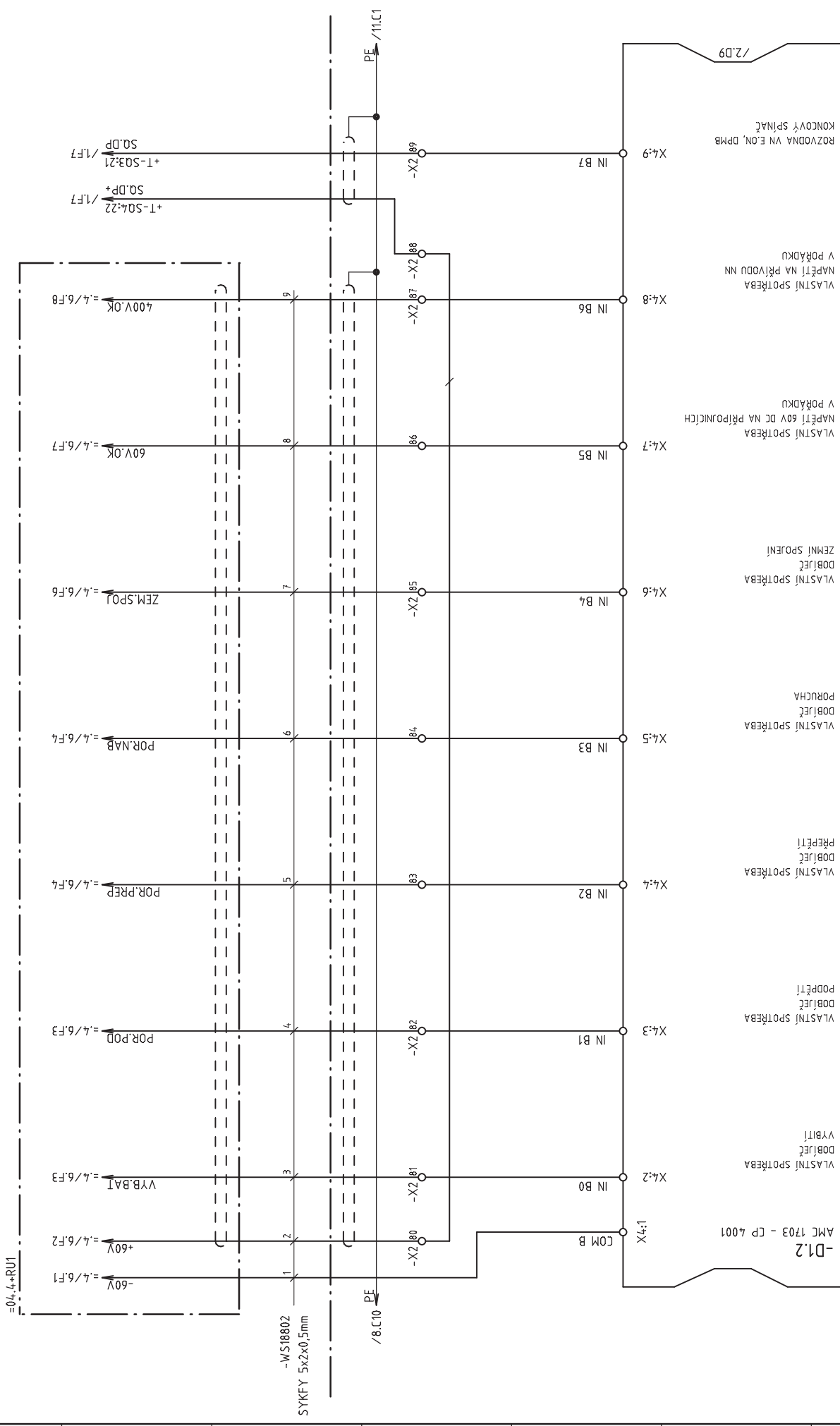
AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLÁNKY
NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA
DX1 -DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ- ANALOG.VST.

ČÍSLO ZAK:
ČÍSLO VYKR:
PROJEKT: medlvn

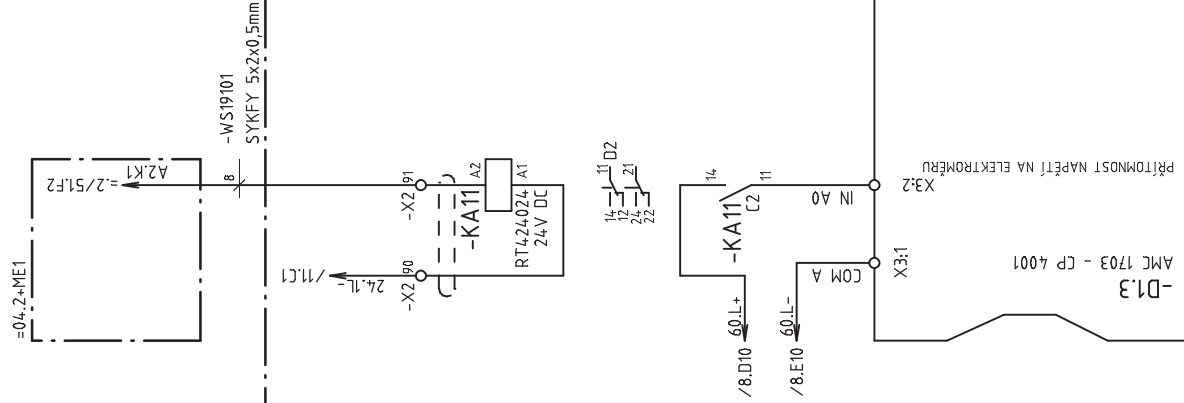
ČÍSLO ZAK:
ČÍSLO VYKR:
PROJEKT: medlvn

STUPEN PROJEKTU:		VYTVOŘENO		25.09.2018		ZAKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA													
DVZ		DATUM TISKU		26.03.2019		<div><div>=04.3</div><div>+DX1</div></div>													
PŘEDCHOZÍ LIST		7		ZPRACOVAL												ING.URBÁŠEK			
NÁSLEDUJÍCÍ LIST		9		KONTROLOVAL												ING.TILL			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
																		C3/8	
																ČÍSLO ZAK:			
																ČÍSLO VÝKR.:			
																PROJEKT:		medlwn	

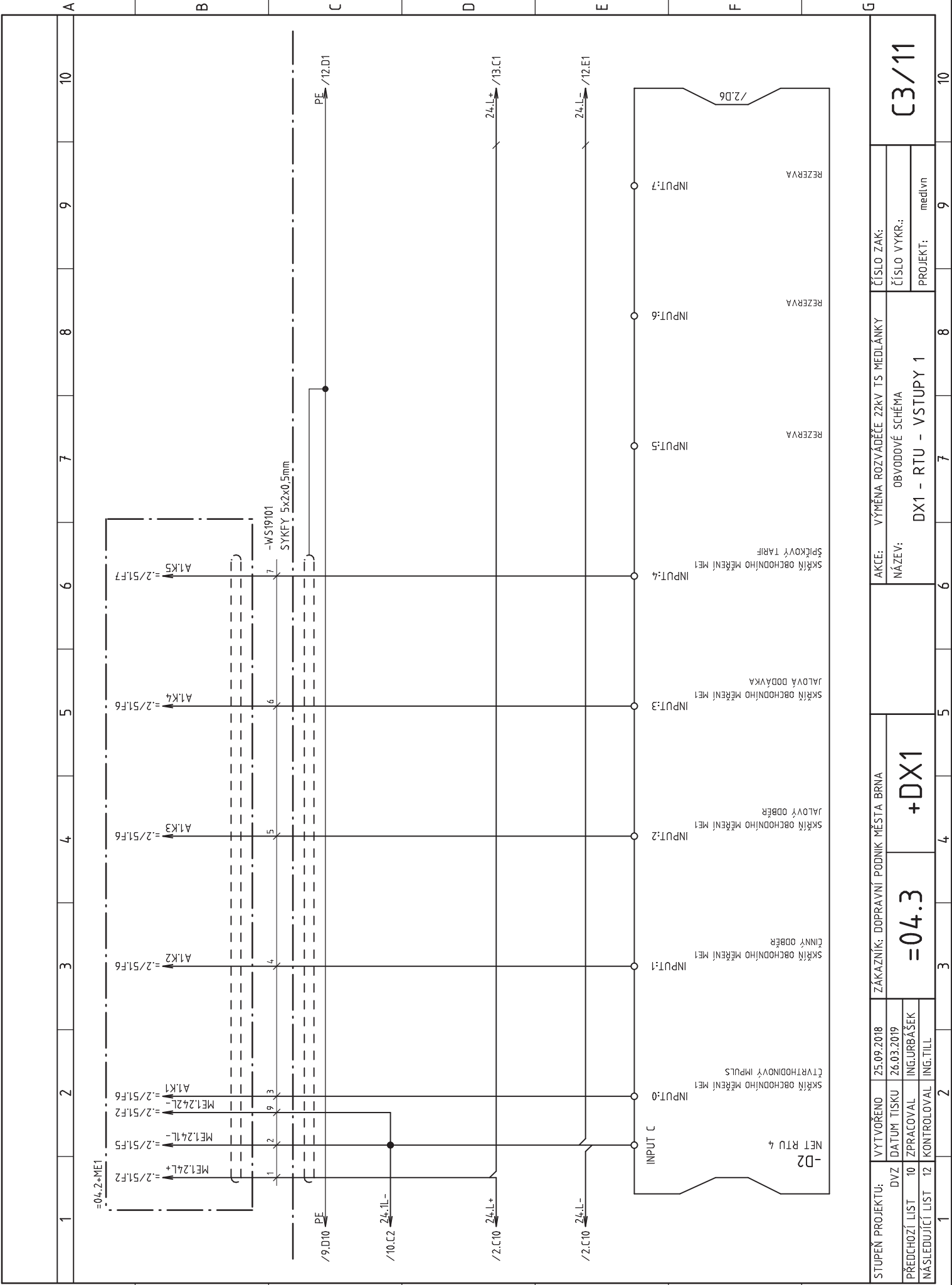




STUPEŇ PROJEKTU:		VYTVOŘENO		25.09.2018		ZÁKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA				AKCE: VÝTĚNA ROZVADĚČE 22kV TS MEDLANKY		ČÍSLO ZAK:	
DVZ		DATUM TISKU		26.03.2019						NÁZEV: OBVOODOVÉ SCHÉMA		ČÍSLO VYKR:	
PŘEDCHOZÍ LIST		8		ZPRACOVAV		ING.URBAŠEK				DX1-SAT (AMC1703-CP4001) - VSTUPY 2			
NÁSLEDUJÍCÍ LIST		10		Kontroloval		ING.TILL						mediavn	
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		59		60		61		62		63	
64		65		66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75		76		77	
78		79		80		81		82		83		84	
85		86		87		88		89		90		91	
92		93		94		95		96		97		98	
99		100		101		102		103		104		105	
106		107		108		109		110		111		112	
113		114		115		116		117		118		119	
120		121		122		123		124		125		126	
127		128		129		130		131		132		133	
134		135		136		137		138		139		140	
141		142		143		144		145		146		147	
148		149		150		151		152		153		154	
155		156		157		158		159		160		161	
162		163		164		165		166		167		168	
169		170		171		172		173		174		175	
176		177		178		179		180		181		182	
183		184		185		186		187		188		189	
190		191		192		193		194		195		196	
197		198		199		200		201		202		203	
204		205		206		207		208		209		210	
211		212		213		214		215		216		217	
218		219		220		221		222		223		224	
225		226		227		228		229		230		231	
232		233		234		235		236		237		238	
239		240		241		242		243		244		245	
246		247		248		249		250		251		252	
253		254		255		256		257		258		259	
260		261		262		263		264		265		266	
267		268		269		270		271		272		273	
274		275		276		277		278		279		280	
281		282		283		284		285		286		287	
288		289		290		291		292		293		294	
295		296		297		298		299		300		301	
302		303		304		305		306		307		308	
309		310		311		312		313		314		315	
316		317		318		319		320		321		322	
323		324		325		326		327		328		329	
330		331		332		333		334		335		336	
337		338		339		340		341		342		343	
344		345		346		347		348		349		350	
351		352		353		354		355		356		357	
358		359		360		361		362		363		364	
365		366		367		368		369		370		371	
372		373		374		375		376		377		378	
379		380		381		382		383		384		385	
386		387		388		389		390		391		392	
393		394		395		396		397		398		399	
400		401		402		403		404		405		406	
407		408		409		410		411		412		413	
414		415		416		417		418		419		420	
421		422		423		424		425		426		427	
428		429		430		431		432		433		434	
435		436		437		438		439		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		746		747		748		749	
750		751		752		753		754		755		756	
757		758		759		760		761		762		763	
764		765		766		767		768		769		770	
771		772		773		774		775		776		777	
778		779		780		781		782		783		784	
785		786		787		788		789		790		791	
792		793		794		795		796		797		798	
799		800		801		802		803		804		805	
806		807		808		809		810		811		812	
813		814		815		816		817		818		819	
820		821		822		823		824		825		826	
827		828		829		830		831		832		833	
834		835		836		837		838		839		840	
841		842		843		844		845		846		847	
848		849		850		851		852		853		854	
855		856		857		858		859		860		861	
862		863		864		865		866		867		868	
869		870		871		872		873		874		875	
876		877		878		879		880		881		882	
883		884		885		886		887		888		889	
890		891		892		893		894		895		896	
897		898		899		900		901		902		903	
904		905		906		907		908		909		910	
911		912		913		914		915		916		917	
918		919		920		921		922		923		924	
925		926		927		928		929		930		931	
932		933		934		935		936		937		938	
939		940		941		942		943		944		945	
946		947		948		949		950		951		952	
953		954		955		956		957		958		959	
960		961		962		963		964		965		966	
967		968		969		970		971		972		973	
974		975		976		977		978		979		980	
981		982		983		984		985		986		987	
988		989		990		991		992		993		994	
995		996		997		998		999		1000		1001	
1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008	
1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015	
1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022	
1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029	
1030		1031		1032		1033		1034		1035		1036	
1037		1038		1039		1040		10					



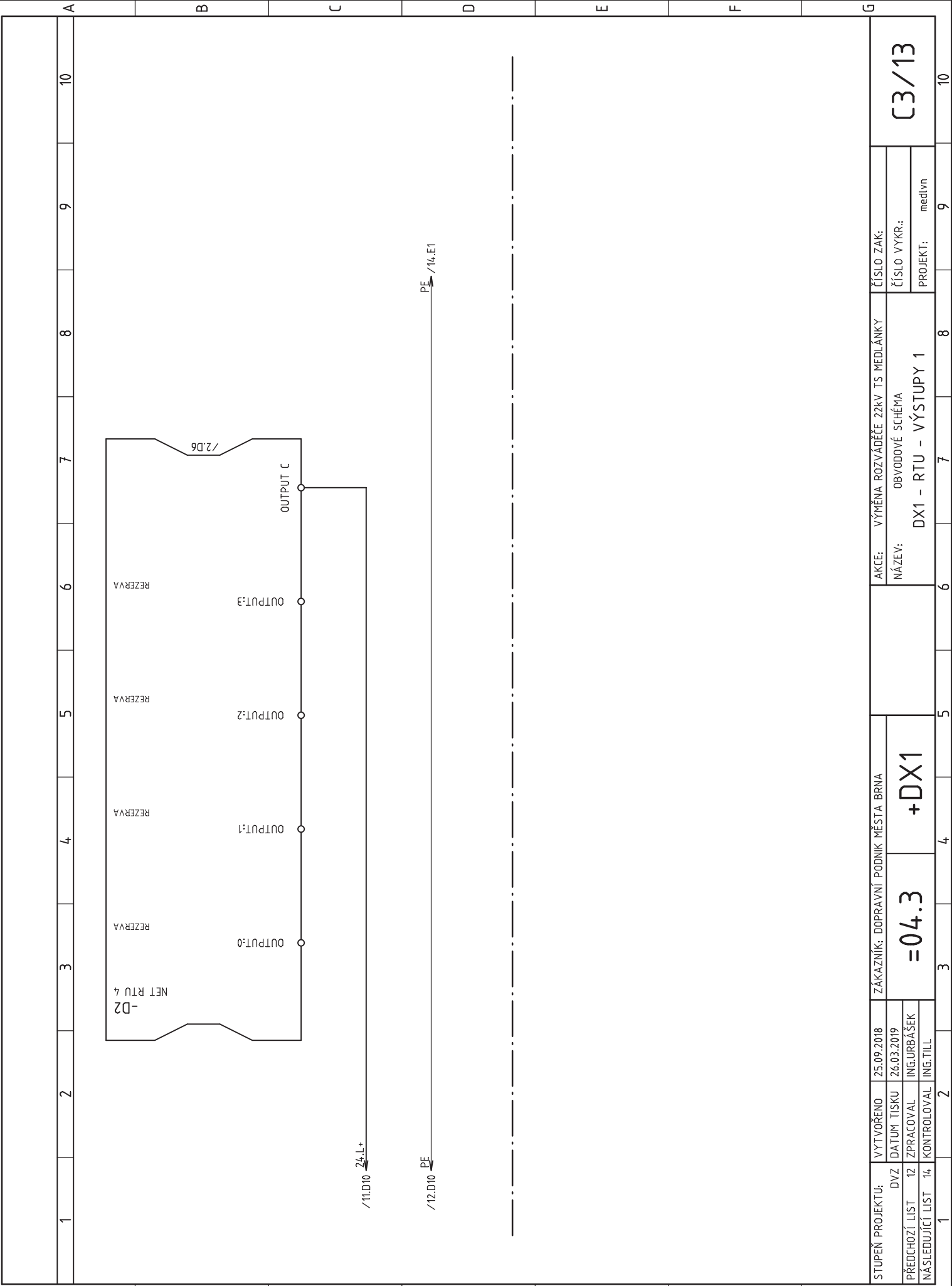
STUPEŇ PROJEKTU:	VYTVOŘENO		25.09.2018		ZÁKAZNÍK: DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA			AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDEČE 22kV TS MEDLÁNKÝ	ČÍSLO ZAK:	
	DATUM TISKU		26.03.2019							
	DVZ				=04.3	+DX1	NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA			ČÍSLO VYKR:
PŘEDCHOZÍ LIST	9	ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK					DX1-SAT (AMC1703-CP4001) - VSTUPY 2	medlvn	
NÁSLEDUJÍCÍ LIST	11	KONTROLOVAL	ING.TILL							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	



STUPEN PROJEKTU:	VYTVOŘENO		25.09.2018		ZAKAZNIK: DOPRAVNI PODNIK MESTA BRNA		AKCE: VÝMĚNA ROZVÁDĚČE 22kV TS MEDLÁNKY NÁZEV: OBVODOVÉ SCHÉMA DX1 - RTU - VSTUPY 1	ČÍSLO ZAK:	
	DATUM TISKU		26.03.2019		=04.3 +DX1				
	PŘEDCHOZÍ LIST	10	ZPRACOVAL	ING.URBÁŠEK					
	NÁSLEDUJÍCÍ LIST	12	KONTROLOVAL	ING.TILL					
								PROJEKT:	medlvn

=04.3 +DX1

[illegible]



[illegible]