

## Comune di SUSEGANA

### VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A V.I.A.

**Progetto di inserimento grande struttura di vendita in riferimento a P.U.A. denominato "Iperlando"**

OGGETTO

COMMITTENTE

**IPER LANDO** F.Ili Lando s.p.a.  
via degli Scrovegni, 1  
35131 Padova

GRUPPO DI  
PROGETTAZIONE



STUDIO IMPATTO AMBIENTALE  
arch. Marco Pagani  
pian. terr. Marco Carretta

#### d-recta srl

via Ferrovia, 28 c/o Villa Liccer  
31020 San Fior (TV) - Italia  
t. 0438.1710037 - f. 0438.1710109  
info@d-recta.it - www.d-recta.it

PROGETTO ARCHITETTONICO  
arch. Dino De Zan

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE  
arch. Sandro Burigana

#### PROGETTO IMPIANTI

per. ind. Liviano De Zolt - studioDeZolt

GRUPPO INTERDISCIPLINARE  
COMPETENZE SPECIALISTICHE

VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE (V.Inc.A.)  
pian. terr. Silvia Ballestini - d-recta srl

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO  
dott. chim. Stefano Donadello - d-recta srl

STUDIO DI IMPATTO SULLA VIABILITÀ  
dott. Paolo Galbiati - mob-up srl

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA  
ing. Marco Paissan - Climosfera srl

VALUTAZIONE IMPATTI SU ATMOSFERA  
dott. Paolo Galbiati - mob-up srl  
ing. Luca del Furia

STUDIO INDAGINE GEOLOGICA  
geol. Celeste Granziera

ELABORATO

STATO DI PROGETTO

### IMPIANTI ELETTRICI ED IMPIANTI SPECIALI: Quadri elettrici MT\_BT

scala  
1:--

codice  
DR20120030EAD00SQ000

# AE9

EMISSIONE

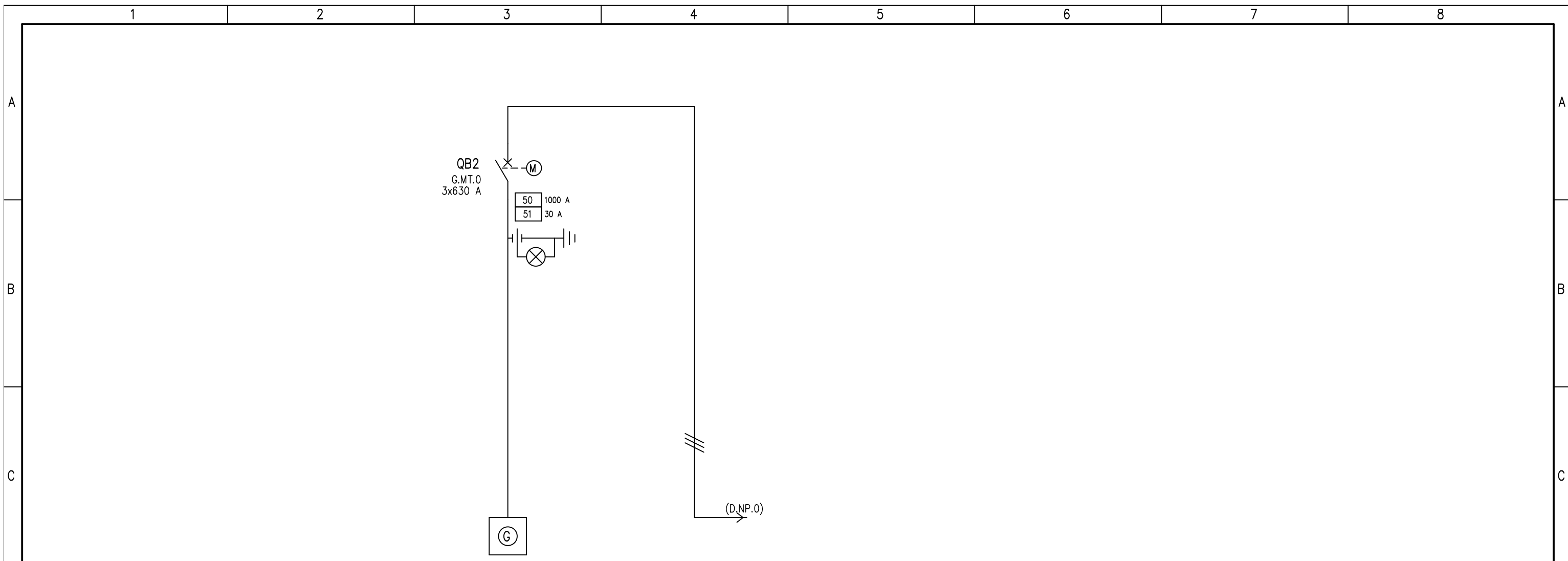
rev	data	descrizione	redatto	controllato
00	21/06/2021	Prima emissione	AS	SA



Il presente documento è di proprietà di d-recta srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

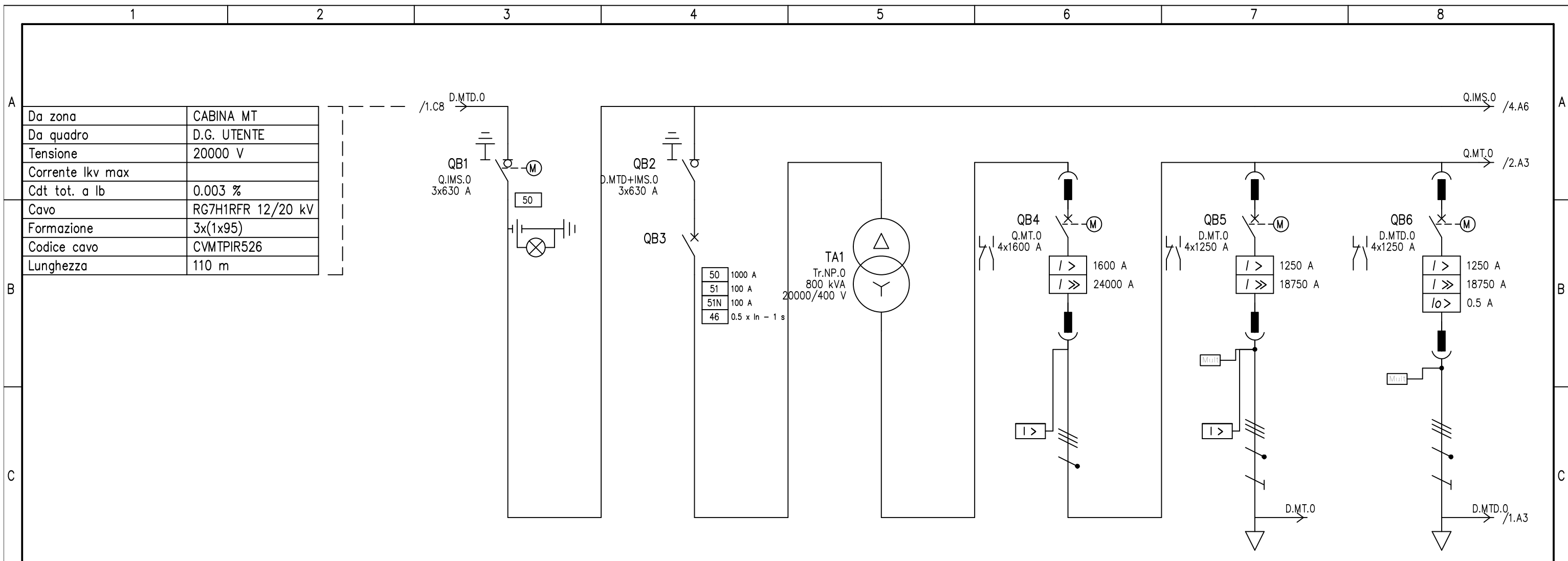
certificato norma UNI EN ISO 9001:2015 n. 17180-I  
certificato norma UNI ISO 45001:2018 n. 17180-I





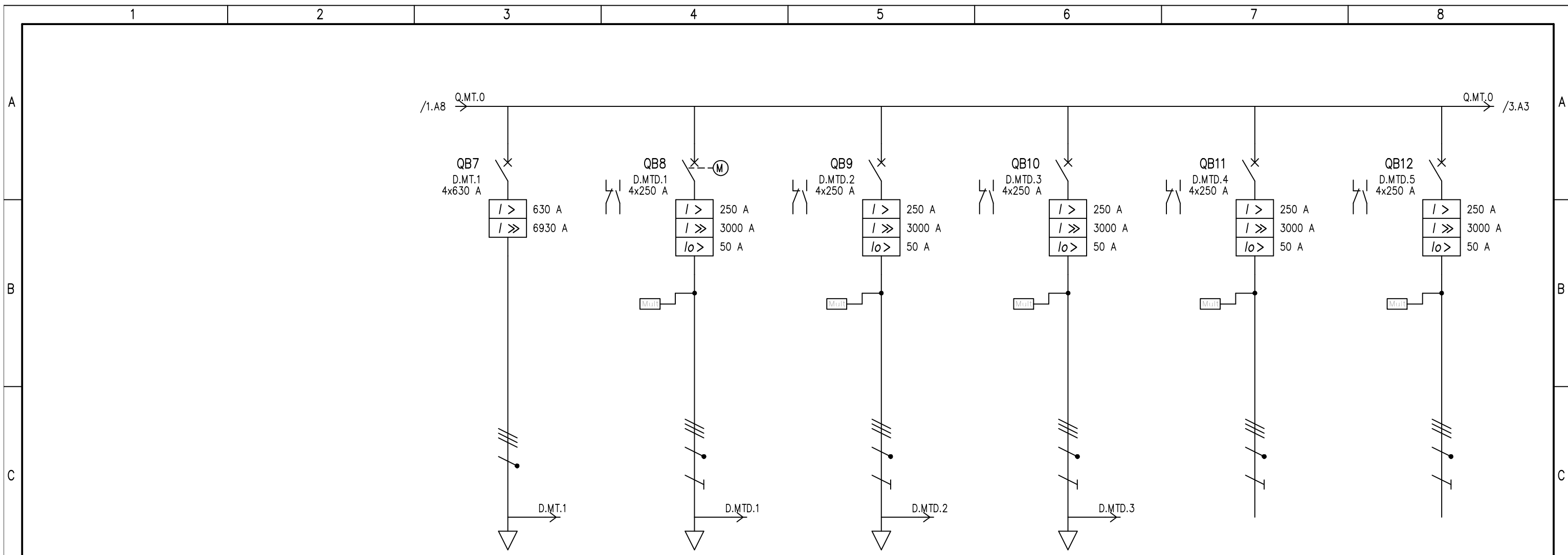
UTENZA	DENOMINAZIONE		PROTEZIONE CELLA GRUPPO EL. MT									
	SIGLA		G.M.T.0		D.NP.0							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	Media	800 kVA	Media	207.8						
	POTENZA kW	Ib A										
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC									
	TIPO		SFset-24-12,5kA+Sepam 20 DT									
	N.POLI	In A	3	630								
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.	30								
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA	1000	12.5								
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				RG7H1M1 12/20 kV							
	FORMAZIONE				3x(1x95)							
	LUNGHEZZA		m		25							
	Iz A				258							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %										
	Zk mΩ	Zs mΩ	971.2		967.7							
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+CABINA CONSEGNA MT.DISTRIBUTORE	
VISTO											FOGLIO 2 DI 2	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:				SEGUE	



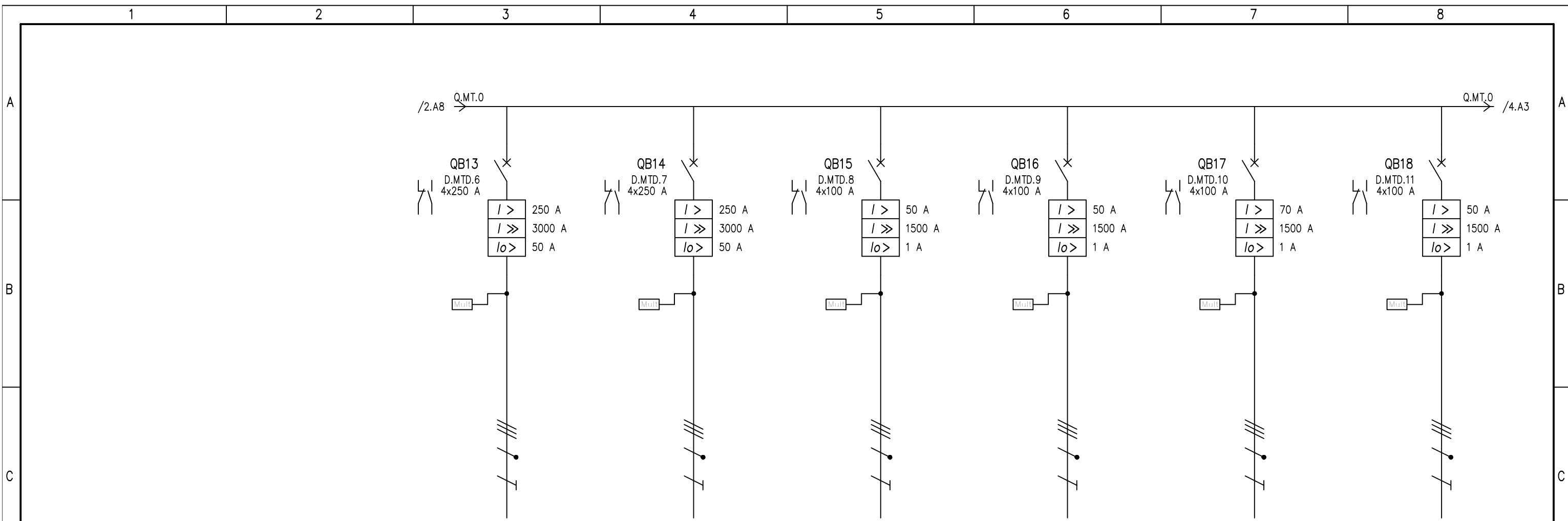
UTENZA	DENOMINAZIONE		SEZIONATORE SOTTOCARICO MT		PROTEZIONE TRAF0 1		GENERALE TRAF0 1		IMPIANTO FV AL Q.INVERTER		PIANO COPERTURA CENTRALE TECNOLOGICA					
	SIGLA		Q.IMS.0		D.MTD+IMS.0		Tr.NP.0		D.MT.0		D.MTD.0					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	Media	1039.2	Media	1039.2	Media	800 kVA	TN-S	1108.5	TN-S	332.6				
	POTENZA kW	lb A	313	10.8	312.4	10.6	312.4	10.6	311.8	518.1	-293.706	423.9				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.837	1	0.853	1	0.853	1	0.869	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO		IM-16kA-24kV		SFset-24-16kA+Sepam S20+IMB-12,5kA-24kV				Compact NS1600H+MICROLOGIC 5.0A-LSI		Compact NS1250N+MICROLOGIC 5.0A-LSI					
	N.POLI	In A	3	630	3	630			4	1600	4	1250				
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.				100	100	Sel.			1250	0.5	Sel.		
	Im (o curva) A	Pdi kA				1000	16				9600	70	4750	50	7500	50
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		RG7H1RFR 12/20 kV		RG7H1RFR 12/20 kV		RG7H1RFR 12/20 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		3x(1x95)		3x(1x95)		3x(1x95)		3x(1x240)+1x120+1G120		3x(4x240)+2x240+2G240					
	LUNGHEZZA		m		15		15		90		85					
	Iz A		237.2		237.2		237.2		516		1821					
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	0.008	0.009	0.009	1.64	5.06	1.64			-2.068	-1.809	1.42	0.65		
	Zk mΩ	Zs mΩ	983.2	985.3	985.3	11.9	12.3	11.9	12.3	11.9	20.7	24.7	14.3	15		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	12.9	12.9	12.9	19.3	18.6	19.3	18.6	19.3	10.8	9.1	16.1	15.4		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO											FOGLIO 1 DI 4	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 2



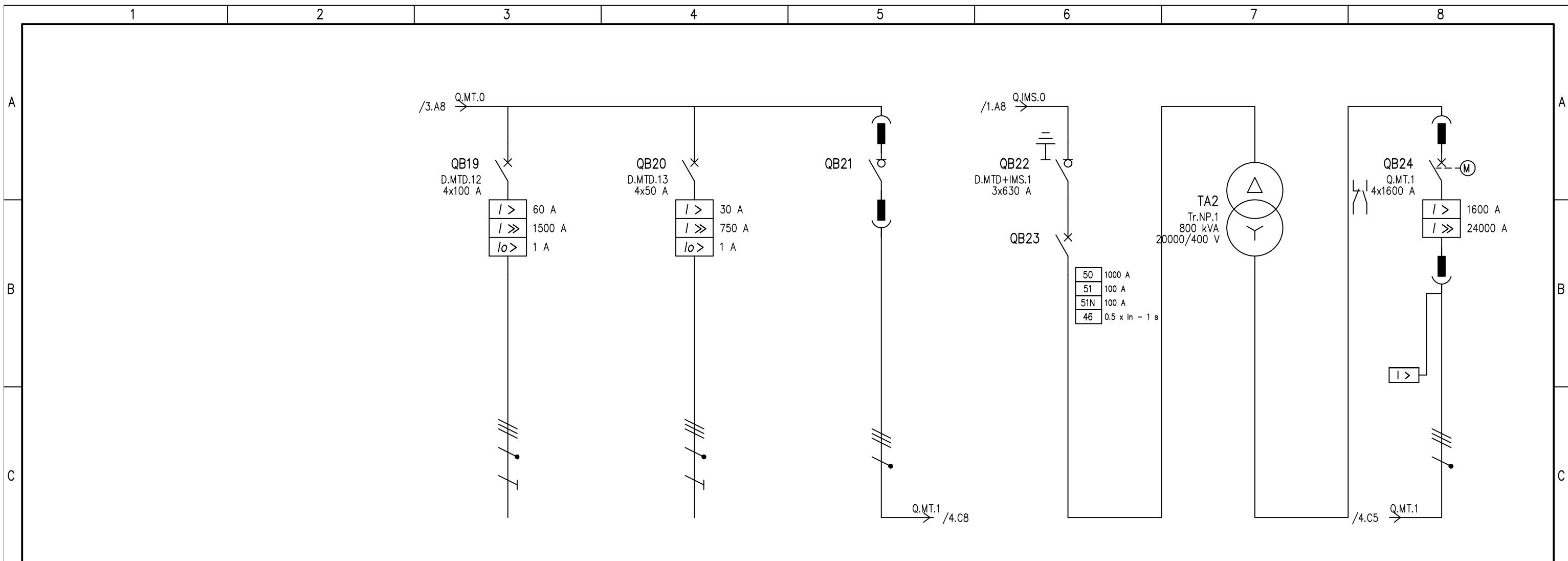
UTENZA	DENOMINAZIONE		Quadro Elettrico Zona Vendita		PIANO COPERTURA TERRAZZA IMPIANTI		Sala Quadri Q.E. Area Lavorazioni		Sala Quadri Q.E. Area Comuni		Sala Quadri Q.E. Banchi Frigo T.N.		Sala Quadri Q.E. Banchi Frigo T.N.			
	SIGLA		D.M.T.1		D.MTD.1		D.MTD.2		D.MTD.3		D.MTD.4		D.MTD.5			
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	436.5	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	173.2	
	POTENZA	kW	Ib	A	139	223.3	23.9	39.6	55.1	88.5						
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		COMPACT NSX630F+MLOGIC 5.3E NSX (LSI) 630A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A			
	N.POLI	In	A	4	630	4	250	4	250	4	250	4	250	4	250	
	Ith	A	I <sub>dn</sub>	A	TIPO DIFF.	630		250	50	Sel.	250	50	Sel.	250	50	Sel.
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	P <sub>di</sub>	kA	6300	36	1250	36	1250	36	1250	36	1250	36	1250	36
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	P <sub>n</sub>	kW												
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3x(2x185)+1x185		3x(1x95)+1x50+1G50		3x(1x70)+1x35+1G35		3x(1x150)+1x95+1G70		3x(1x70)+1x35+1G35		3x(1x70)+1x35+1G35			
	LUNGHEZZA		m		40		220		80		190		85			
	I <sub>z</sub>		A		784		278.8		268		444		268			
	C.d.T.	a I <sub>n</sub>	%	C.d.T.	a I <sub>b</sub>	%	0.88	0.313	7.03	1.14	3.05	1.08	3.86	3.24	3.24	
	Z <sub>k</sub>	mΩ		Z <sub>s</sub>	mΩ		14.4	14	55.8	62.8	30.5	33	38.6	87.3	31.8	76
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA		I <sub>k1</sub> fase/terra	kA		16.1	16.5	4.14	3.68	7.58	6.99	5.98	2.64	7.26	3.04
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO													FOGLIO 2 DI 4	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 3	



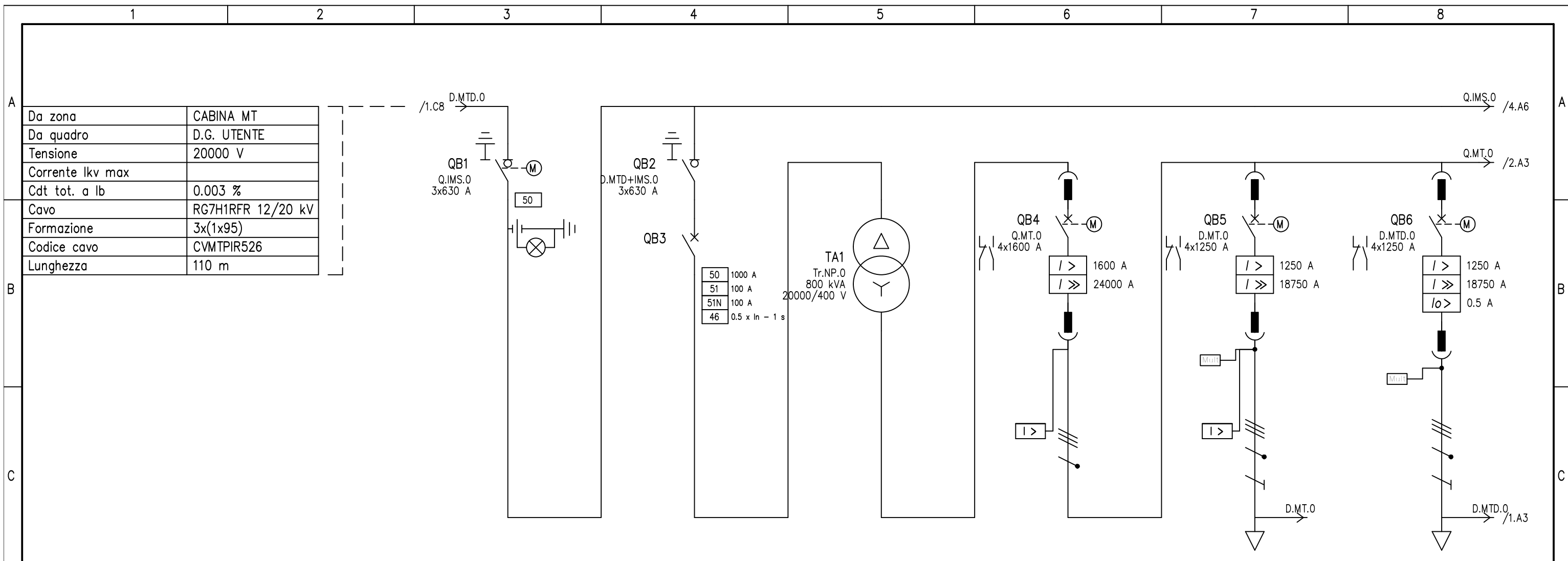
UTENZA	DENOMINAZIONE		RISERVA		Riserva		Piano Terra Q.E. Mag. Alimentari		Piano Terra Q.E. Mag. NON Alimentari		Piano Terra Q.E. Rep. Ortofrutta		Piano Terra Q.E. Bar	
	SIGLA		D.MTD.6		D.MTD.7		D.MTD.8		D.MTD.9		D.MTD.10		D.MTD.11	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	34.6	TN-S	34.6	TN-S	48.5	TN-S	34.6
	POTENZA kW	Ib A												
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink	
	N.POLI	In A	4	250	4	250	4	100	4	100	4	100	4	100
	Ith A	Icn A	TIPO DIFF.	250	50	Sel.	250	50	Sel.	50	1	Sel.	70	1
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kW	1250	36	1250	36	500	25	500	25	700	25	500	25
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3x(1x50)+1x25+1G25		4x(1x16)+1G16		4x(1x6)+1G6		4x(1x6)+1G6		4x(1x10)+1G10		5G6	
	LUNGHEZZA		m		250		1		50		130		155	
	Iz A		A		175.9		107		58		58		80	
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %						4.17		10.9		10.6	
	Zk mΩ		Zs mΩ						167.5		331.4		298.9	
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA						1.38		0.697		0.536	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO													FOGLIO 3 DI 4	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 4	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Piano Terra Q.E. Casse		Riserva		<default>		PROTEZIONE TRAFO 2			
	SIGLA		D.MTD.12		D.MTD.13				D.MTD+IMS.1		Tr.NP.1	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	41.6	TN-S	20.8			Media	1039.2	Media	800 kVA
	POTENZA kW	Ib A							0.585	0.393	0.585	0.393
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.		COS φ		0.7		0.9		1		0.043	
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0.7		0.9		1		0.043	
	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		SFset-24-16kA+Sepam S20+IMB-12,5kA-24kV		Compact NS1600H+MICROLOGIC 5.0A-LSI			
FUSIBILE	N.POLI		In A		4		100		3		630	
	Ith A		Idn A		TIPO DIFF.		60		1		Sel.	
	Im (o curva) A		Pdi kA		600		25		300		25	
CONTATTORE	TIPO											
	In A		Pn kW									
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		RG7H1RFR 12/20 kV					
	FORMAZIONE		4x(1x10)+1G10		4x(1x2.5)+1G2.5		3x(1x95)					
	LUNGHEZZA		m		200		80		25			
	Iz A		80		33		258					
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %		11.8				0.008		7.78	
	Zk mΩ		Zs mΩ		384.8		765.8		985.8		12.4	
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.6		0.302		12.9		18.6	
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO											FOGLIO 4 DI 4	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:				SEGUE	

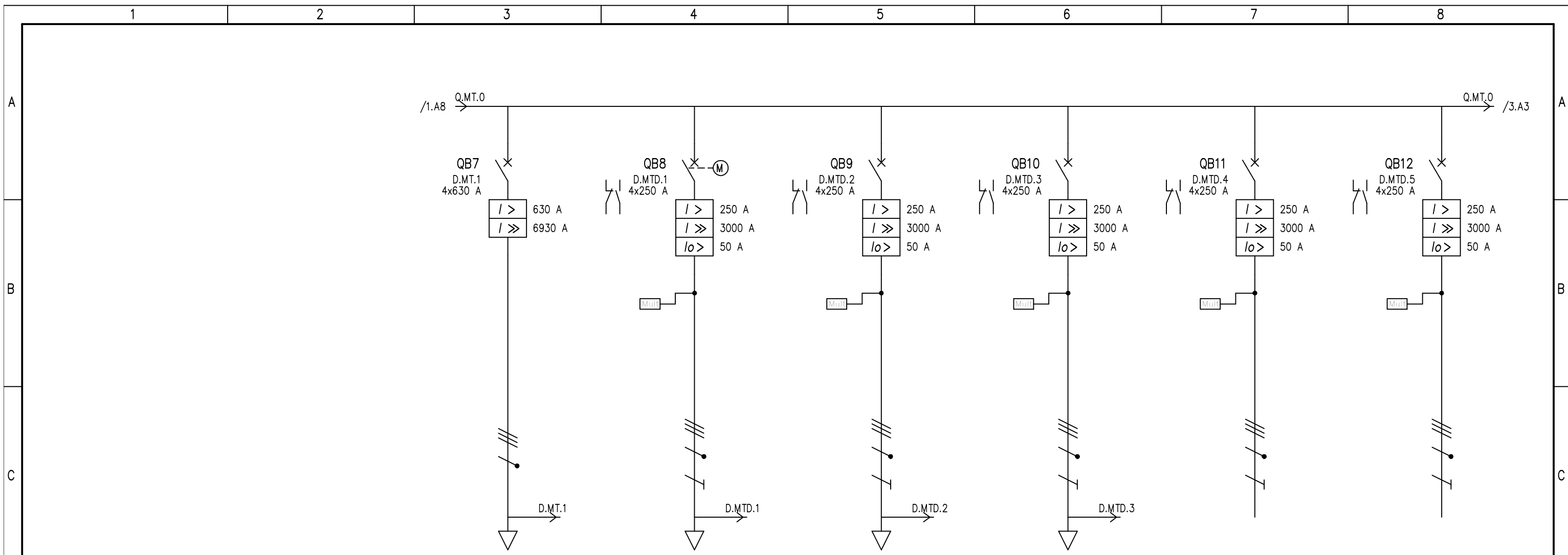


Da zona	CABINA MT
Da quadro	D.G. UTENTE
Tensione	20000 V
Corrente lkv max	
Cdt tot. a lb	0.003 %
Cavo	RG7H1RFR 12/20 kV
Formazione	3x(1x95)
Codice cavo	CVMTPIR526
Lunghezza	110 m

UTENZA	DENOMINAZIONE		SEZIONATORE SOTTOCARICO MT		PROTEZIONE TRAFI 1		GENERALE TRAFI 1		IMPIANTO FV AL Q.INVERTER		PIANO COPERTURA CENTRALE TECNOLOGICA			
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Q.IMS.0		D.MTD+IMS.0		Tr.NP.0		D.MT.0		D.MTD.0			
	TIPO	lb	Media	1039.2	Media	1039.2	Media	800 kVA	TN-S	1108.5	TN-S	866		
	POTENZA kW	A	313	10.8	312.4	10.6	312.4	10.6	-293.706	423.9	387.5	570.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.837	1	0.853	1	0.853	1	1	0.6	0.983		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		IM-16kA-24kV		SFset-24-16kA+Sepam S20+IMB-12,5kA-24kV				Compact NS1600H+MICROLOGIC 5.0A-LSI		Compact NS1250N+MICROLOGIC 5.0A-LSI			
	N.POLI	In A	3	630	3	630			4	1600	4	1250		
	lth A	ldn A			100	100	Sel.		1600		1250	1250	0.5	Sel.
	Im (o curva) A	Pdi kA			1000	16			9600	70	4750	50	7500	50
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				RG7H1RFR 12/20 kV						FG16M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE				3x(1x95)						3x(1x240)+1x120+1G120			
	LUNGHEZZA				15						90			
	Iz A				237.2						516			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	0.008		0.009		5.06	1.64			-2.068	-1.809	1.42	0.65
	Zk mΩ	Zs mΩ	983.2		985.3		12.3	11.9	12.3	11.9	20.7	24.7	14.3	15
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	12.9		12.9		18.6	19.3	18.6	19.3	10.8	9.1	16.1	15.4
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

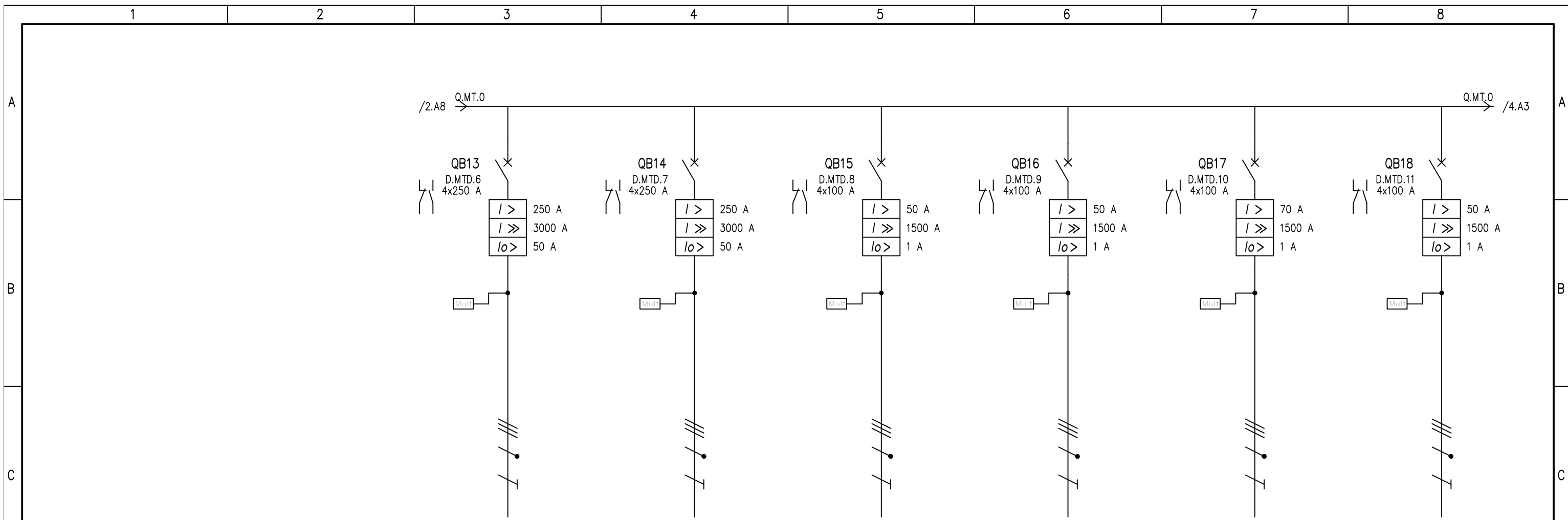
DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO											FOGLIO 1 DI 4	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 2





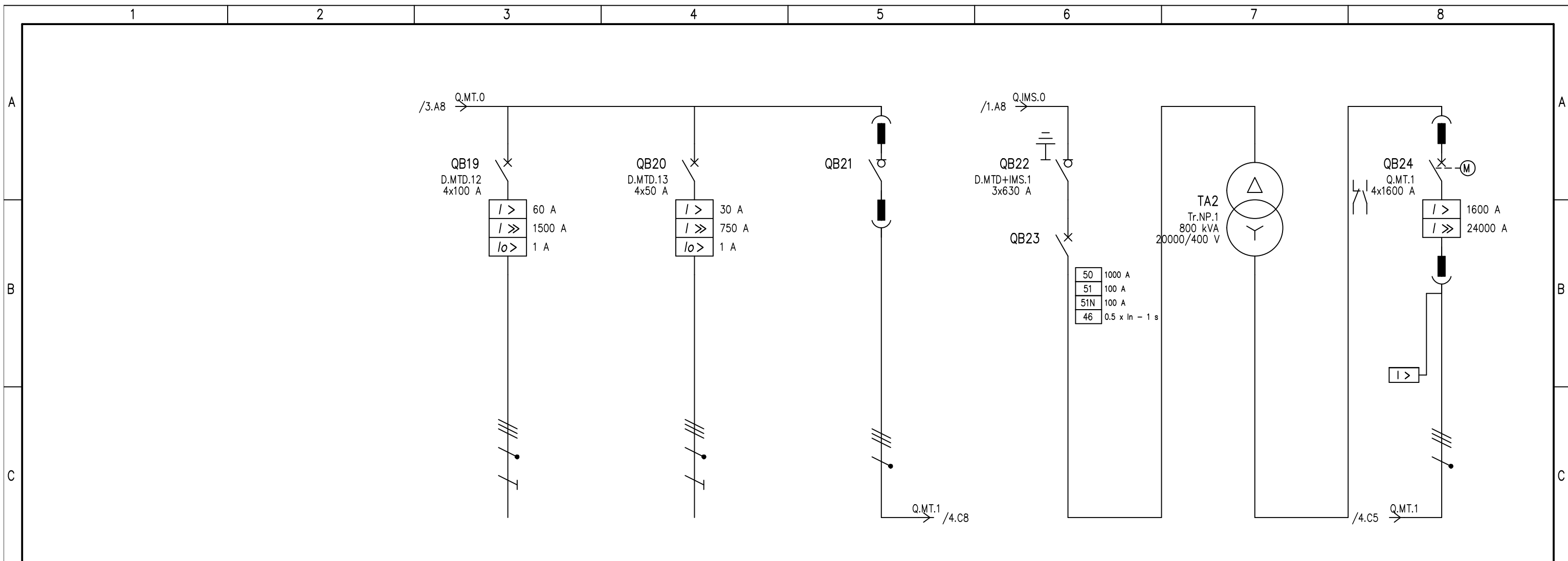
UTENZA	DENOMINAZIONE		Quadro Elettrico Zona Vendita		PIANO COPERTURA TERRAZZA IMPIANTI		Sala Quadri Q.E. Area Lavorazioni		Sala Quadri Q.E. Area Comuni		Sala Quadri Q.E. Banchi Frigo T.N.		Sala Quadri Q.E. Banchi Frigo T.N.															
	SIGLA		D.M.T.1		D.MTD.1		D.MTD.2		D.MTD.3		D.MTD.4		D.MTD.5															
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	436.5	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	173.2													
	POTENZA	kW	Ib	A	139	223.3	23.9	39.6	55.1	88.5																		
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	0.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC													
	TIPO		COMPACT NSX630F+MLOGIC 5.3E NSX (LSI) 630A				COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A				COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A				COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A				COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A									
	N.POLI		In		A		4		630		4		250		4		250		4		250		4		250			
	Ith		A		Idn		A		TIPO DIFF.		630				250		50		Sel.		250		50		Sel.			
Im (o curva)		A		Pdi		kA		6300		36		1250		36		1250		36		1250		36		1250		36		
FUSIBILE	TIPO																											
	CALIBRO		A																									
CONTATTORE	TIPO																											
	In		A		Pn		kW																					
RELE' TERMICO	TIPO																											
	TARATURA		A																									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV				FG16M16 0.6/1 kV				FG16M16 0.6/1 kV				FG16M16 0.6/1 kV				FG16M16 0.6/1 kV									
	FORMAZIONE		3x(2x185)+1x185				3x(1x95)+1x50+1G50				3x(1x70)+1x35+1G35				3x(1x150)+1x95+1G70				3x(1x70)+1x35+1G35				3x(1x70)+1x35+1G35					
	LUNGHEZZA		m		40		220		80		190		85		85													
	Iz		A		784		278.8		268		444		268		268													
	C.d.T. a In		%		C.d.T. a Ib		%		0.88		0.313		7.03		1.14		3.05		1.08		3.86		3.24		3.24			
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		14.4		14		55.8		62.8		30.5		33		38.6		87.3		31.8		76	
	Ik trifase/monof.		kA		Ik1 fase/terra		kA		16.1		16.5		4.14		3.68		7.58		6.99		5.98		2.64		7.26		3.04	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																												

DATA			Studio De Zolt													
DISEG.			Vigodarzere (PD)												+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO															FOGLIO 2 DI 4	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:								SEGUE 3	



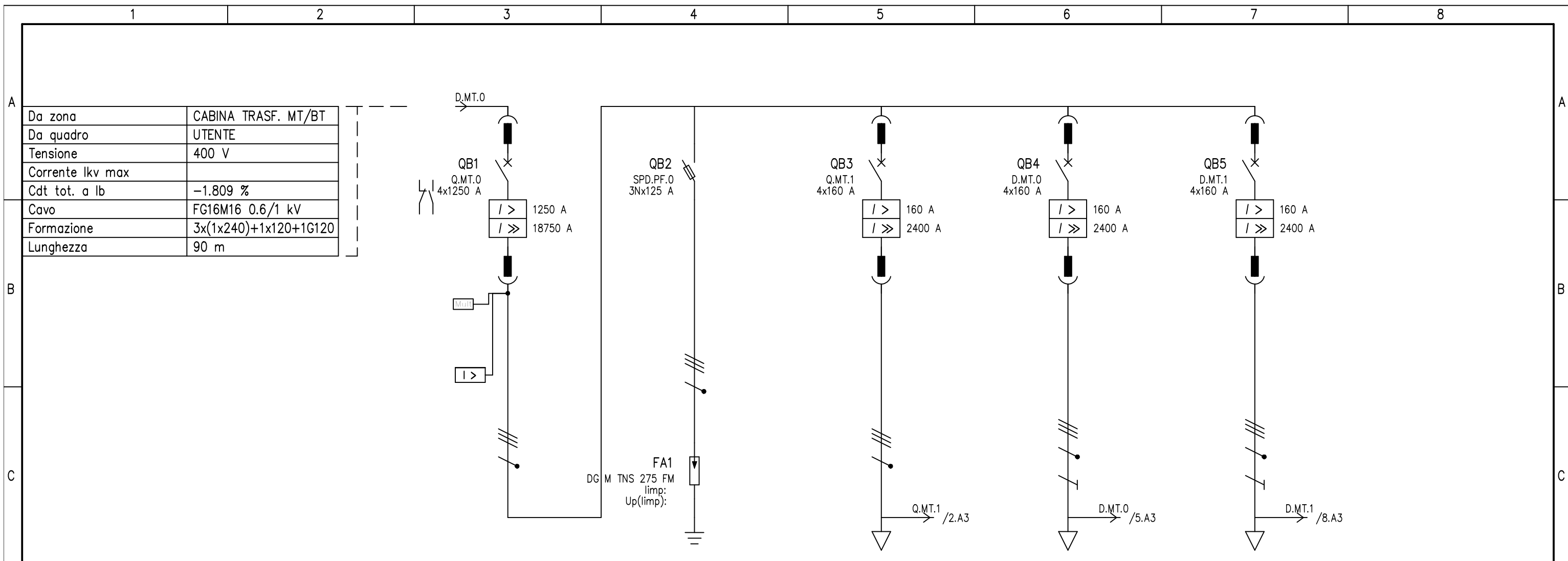
UTENZA	DENOMINAZIONE		RISERVA		Riserva		Piano Terra Q.E. Mag. Alimentari		Piano Terra Q.E. Mag. NON Alimentari		Piano Terra Q.E. Rep. Ortofrutta		Piano Terra Q.E. Bar			
	SIGLA		D.MTD.6		D.MTD.7		D.MTD.8		D.MTD.9		D.MTD.10		D.MTD.11			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	173.2	TN-S	173.2	TN-S	34.6	TN-S	34.6	TN-S	48.5	TN-S	34.6		
	POTENZA kW	Ib A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2E NSX (LSIG) 250A		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink			
	N.POLI	In A	4	250	4	250	4	100	4	100	4	100	4	100		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	250	50	Sel.	250	50	Sel.	50	1	Sel.	70	1	Sel.	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kW	1250	36	1250	36	500	25	500	25	700	25	500	25		
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3x(1x50)+1x25+1G25		4x(1x16)+1G16		4x(1x6)+1G6		4x(1x6)+1G6		4x(1x10)+1G10		5G6			
	LUNGHEZZA		m		250		1		50		130		155			
	Iz A		A		175.9		107		58		58		80			
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %						4.17		10.9		10.6			
	Zk mΩ		Zs mΩ						167.5		331.4		430.5		857.8	
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA						1.38		0.697		0.536		0.269	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO													FOGLIO 3 DI 4	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 4	

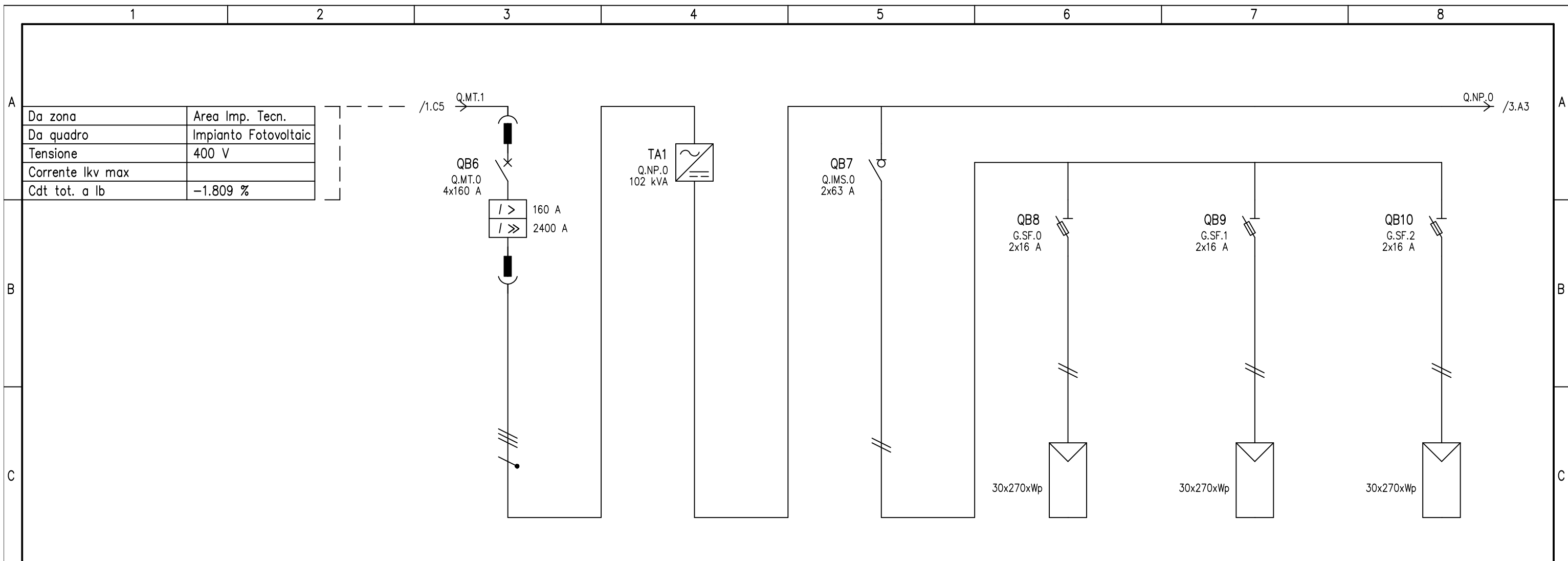


UTENZA	DENOMINAZIONE		Piano Terra Q.E. Casse		Riserva		<default>		PROTEZIONE TRAFO 2					
	SIGLA		D.MTD.12		D.MTD.13				D.MTD+IMS.1		Tr.NP.1		Q.MT.1	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	41.6	TN-S	20.8			Media	1039.2	Media	800 kVA	TN-S	1108.5
	POTENZA kW	Ib A							0.585	0.393	0.585	0.393		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.7	0.9	0.7	0.9			1	0.043	1	0.043	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink				SFset-24-16kA+Sepam S20+IMB-12,5kA-24kV				Compact NS1600H+MICROLOGIC 5.0A-LSI	
	N.POLI	In A	4	100	4	50			3	630			4	1600
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	60	1	Sel.	30	1	Sel.	100	100	Sel.		1600
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kW	600	25	300	25			1000	16			9600	70
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV				RG7H1RFR 12/20 kV					
	FORMAZIONE		4x(1x10)+1G10		4x(1x2.5)+1G2.5				3x(1x95)					
	LUNGHEZZA		200		80				25					
	Iz A		80		33				258					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	11.8						0.008		7.78			
	Zk mΩ	Zs mΩ	384.8	765.8					985.8		12.4	12	12.4	12
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	0.6	0.302					12.9		18.6	19.3	18.6	19.3
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+CABINA TRASF. MT/BT.UTENTE	
VISTO											FOGLIO 4 DI 4	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE

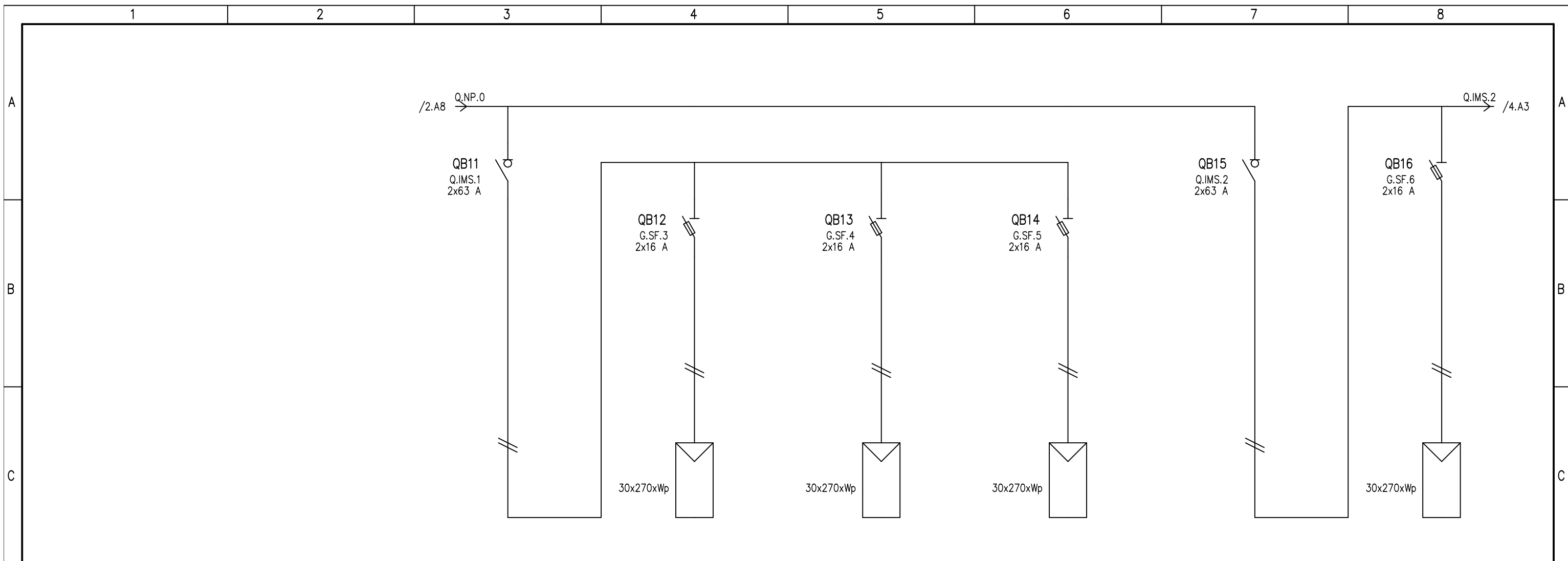


DATA		Studio De Zolt									
DISEG.		Vigodarzere (PD)								+Area Imp. Tecn..Impianto Fotovoltaic	
VISTO										FOGLIO 1 DI 10	
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:						SEGUE 2	



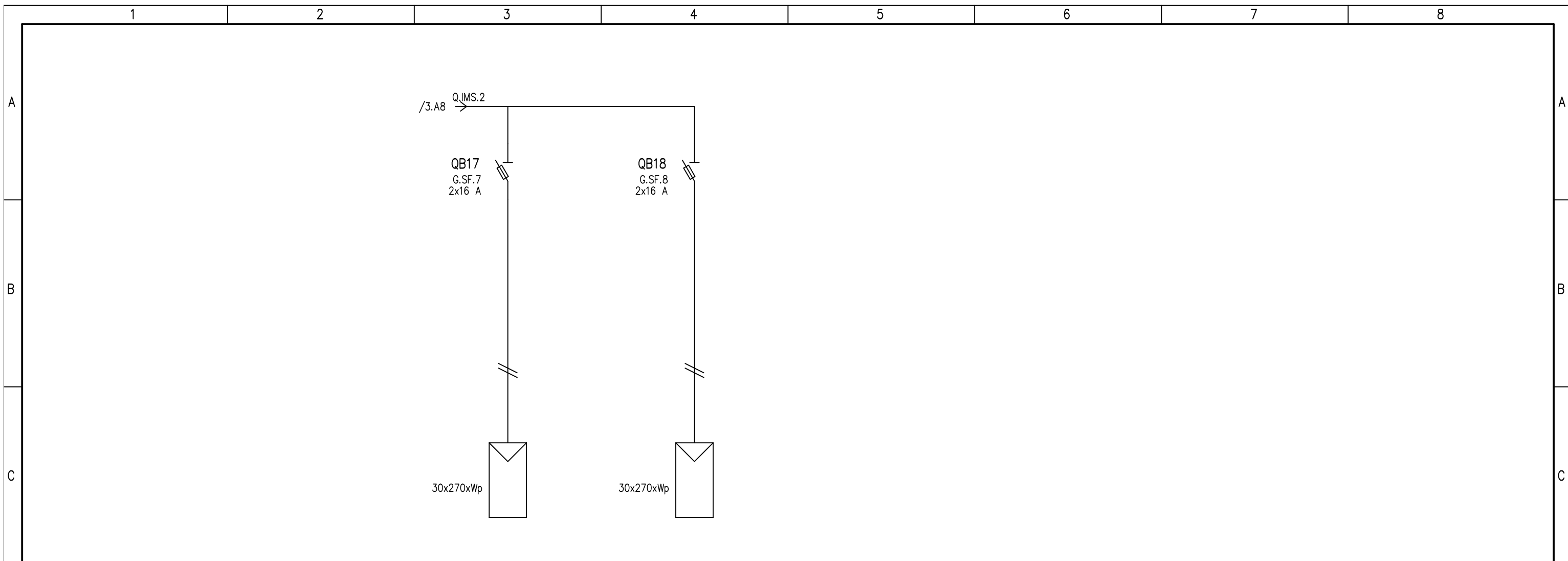
UTENZA	DENOMINAZIONE		Uscita Inverter 1 Impi. FV		INVERTER 1 FOTOVOLTAICO		STRINGA 1 SINISTRA		Str.1.1 (30 PVx370W) Inverter 1 - SX		Str.1.2 (30 PVx370W) Inverter 1 - SX		Str.1.3 (30 PVx370W) Inverter 1 - SX		
	SIGLA		Q.MT.0		Q.NP.0		Q.IMS.0		G.SF.0		G.SF.1		G.SF.2		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	110.9	TN-S	102 kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	
	POTENZA kW	Ib A	-97.902	141.3	-97.902	141.3	-33.3	39.2	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-11.1	13.1	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SIEMENS		ABB		ABB		ABB		ABB		
	TIPO		COMPACT NSX160B+MLOGIC 5.2A NSX (LSI) 160A		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		
	N.POLI	In A	4	160			2	63	2	32	2	32	2	32	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	160											
	Im (o curva) A	Pdi kA	800	25						30		30		30	
FUSIBILE	TIPO								3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		
	CALIBRO								16		16		16		
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		
	FORMAZIONE								2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)		
	LUNGHEZZA								100		100		100		
	Iz A									27.1		27.1		27.1	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %								-1.972	-1.333	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333
	Zk mΩ	Zs mΩ								7825.7	7825.7	7825.7	7825.7	7825.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA								0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)											
VISTO														
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						FOGLIO 2 DI 10	
												SEGUE 3		



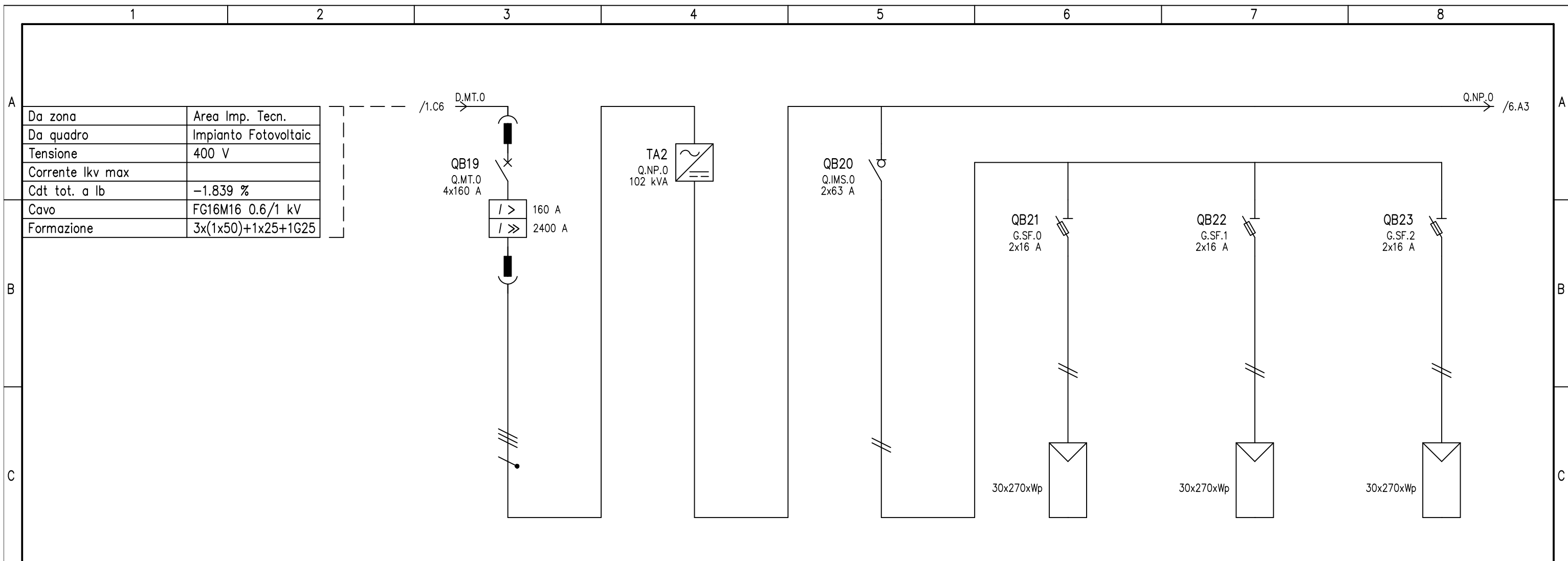
UTENZA	DENOMINAZIONE		STRINGA 2 CENTRO		Str.1.4 (30 PVx370W) Inverter 1 - Centro		Str.1.5 (30 PVx370W) Inverter 1 - Centro		Str.1.6 (30 PVx370W) Inverter 1 - Centro		STRINGA 3 DESTRA		Str.1.7 (30 PVx370W) Inverter 1 - DX	
	SIGLA		Q.I.MS.1		G.SF.3		G.SF.4		G.SF.5		Q.I.MS.2		G.SF.6	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA
	POTENZA kW	lb A	-33.3	39.2	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-33.3	39.2	-11.1	13.1
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SIEMENS		ABB		ABB		ABB		SIEMENS		ABB	
	TIPO		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV	
	N.POLI	In A	2	63	2	32	2	32	2	32	2	63	2	32
	Ith A	Idn A												
	Im (o curva) A	Pdi kA				30		30		30				30
FUSIBILE	TIPO				3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A				3NW6-4 gPV 16A	
	CALIBRO				16		16		16				16	
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K				H1Z2Z2-K	
	FORMAZIONE				2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)				2x(1x6)	
	LUNGHEZZA				100		100		100				100	
	Iz A				27.1		27.1		27.1				27.1	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %			-1.972	-1.333	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333			-1.972	-1.333
	Zk mΩ	Zs mΩ	7307.6		7825.7		7825.7		7825.7		7307.6		7825.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.077		0.096		0.096		0.096		0.077		0.096	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+Inverter 1.Imp. FV	
VISTO													FOGLIO 3 DI 10	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 4	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Str.1.8 (30 PVx370W) Inverter 1 - DX		Str.1.9 (30 PVx370W) Inverter 1 - DX					
	SIGLA		G.SF.7		G.SF.8					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA				
	POTENZA kW	lb	A	-11.1	13.1	-11.1	13.1			
COEF. CONTEMP.	COS φ		1	1	1	1				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB					
	TIPO		E 92/32 PV		E 92/32 PV					
	N.POLI	In	A	2	32	2	32			
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.					
Im (o curva)	A	Pdi	kA		30		30			
FUSIBILE	TIPO		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A					
	CALIBRO		A		16					
CONTATTORE	TIPO									
	In	A	Pn	kW						
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA		A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K					
	FORMAZIONE		2x(1x6)		2x(1x6)					
	LUNGHEZZA		m		100					
	Iz		A		27.1					
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333		
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	7825.7		7825.7			
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA		0.096				
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

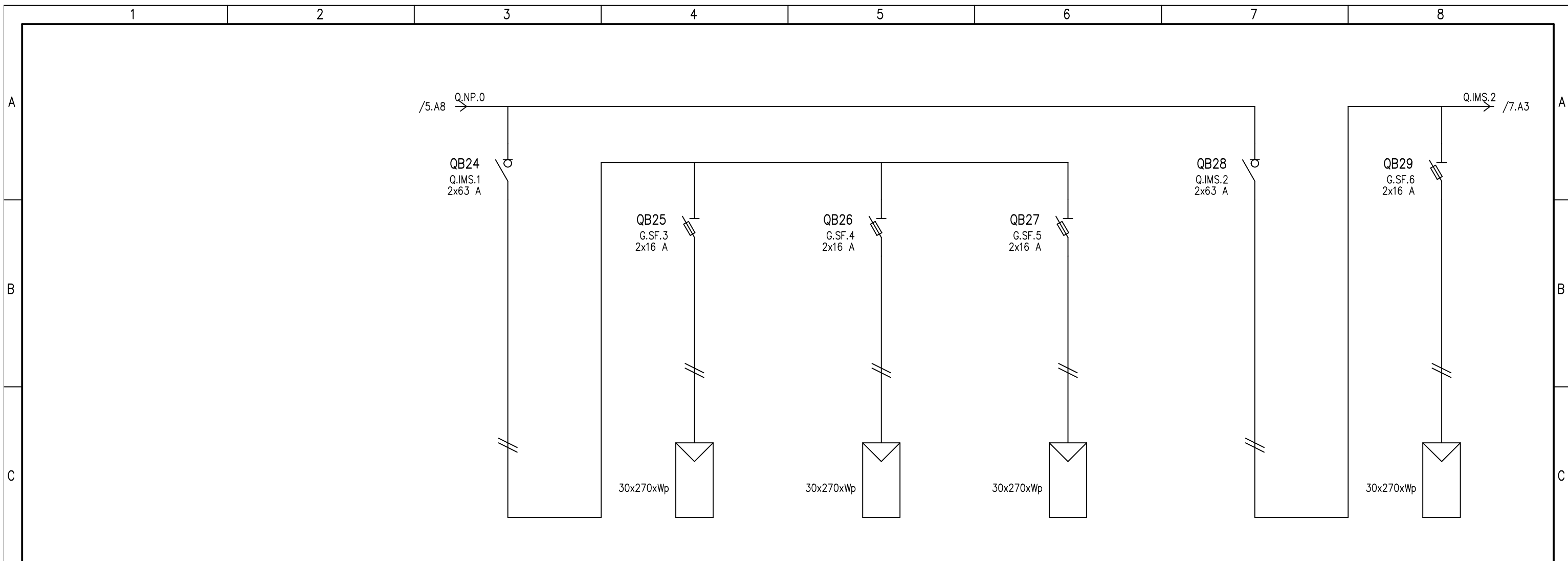
DATA		Studio De Zolt							
DISEG.		Vigodarzere (PD)						+Inverter 1.Imp. FV	
VISTO								FOGLIO 4 DI 10	
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 5	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Uscita Inverter 2 Impi. FV		INVERTER 2 FOTOVOLTAICO		STRINGA 1 SINISTRA		Str.1.1 (30 PVx370W) Inverter 2 - SX		Str.1.2 (30 PVx370W) Inverter 2 - SX		Str.1.3 (30 PVx370W) Inverter 2 - SX		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Q.MT.0		Q.NP.0		Q.IMS.0		G.SF.0		G.SF.1		G.SF.2		
	TIPO	lb	TN-S	110.9	TN-S	102 kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	
	POTENZA kW	A	-97.902	141.3	-97.902	141.3	-33.3	39.2	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-11.1	13.1	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SIEMENS		ABB		ABB		ABB		ABB		
	TIPO		COMPACT NSX160B+MLOGIC 5.2A NSX (LSI) 160A		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		
	N.POLI	In A	4	160		2	63	2	32	2	32	2	32	2	32
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	160											
	Im (o curva) A	Pdi kA	800	25						30		30		30	
FUSIBILE	TIPO								3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		
	CALIBRO								16		16		16		
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		
	FORMAZIONE								2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)		
	LUNGHEZZA								100		100		100		
	Iz A								27.1		27.1		27.1		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.102		-2.102				-1.972	-1.333	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333	
	Zk mΩ	Zs mΩ	20.9	25.3	7269.9		7307.6		7825.7		7825.7		7825.7		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	10.9	9.03			0.077		0.096		0.096		0.096		
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

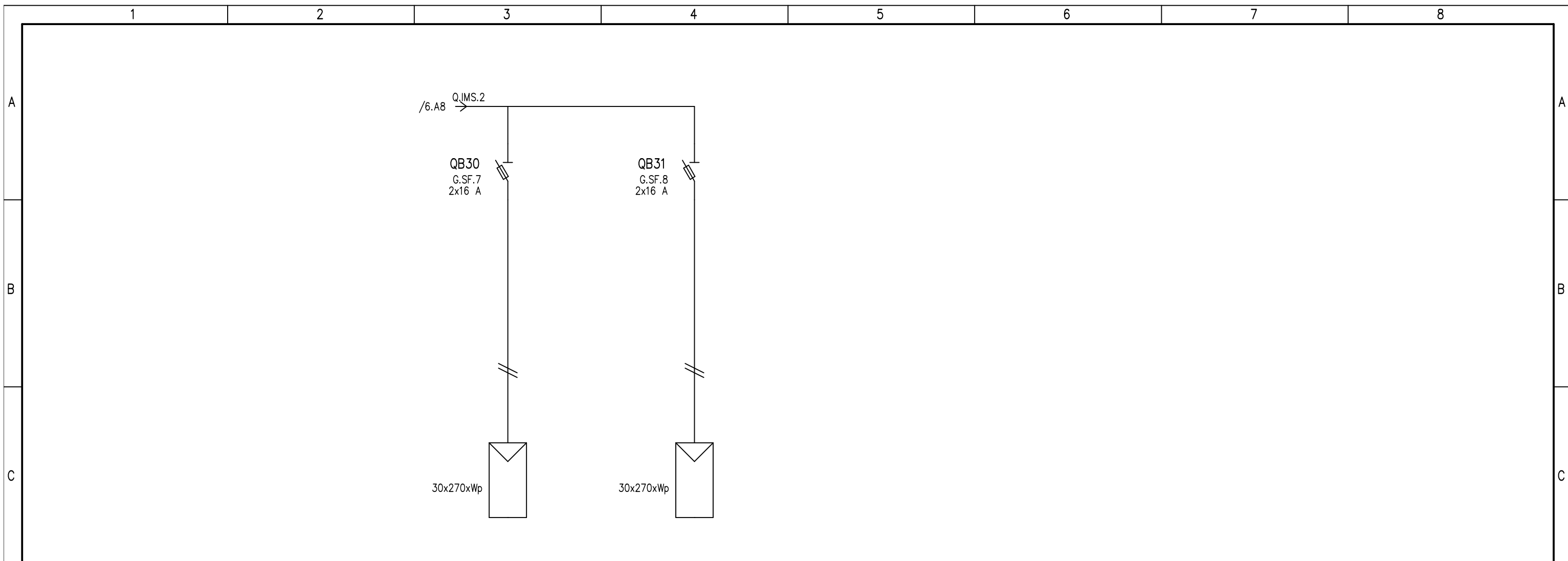
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)											
VISTO														
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						FOGLIO 5 DI 10 SEGUE 6	





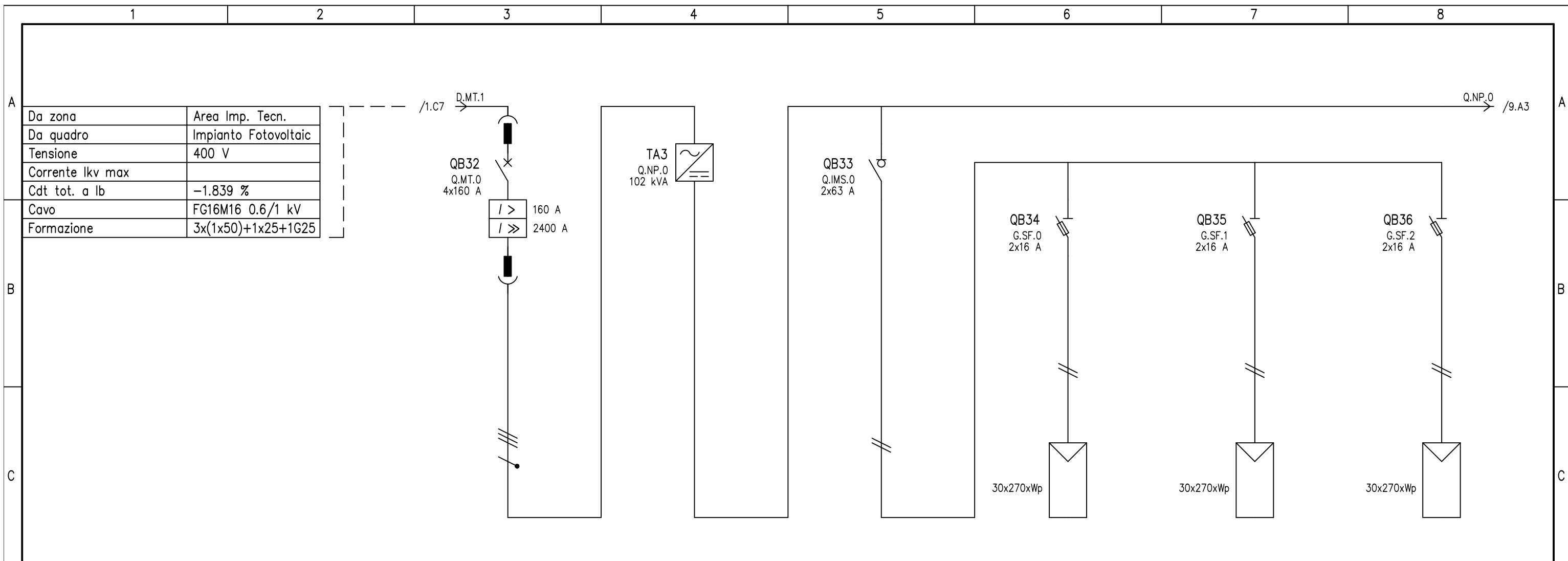
UTENZA	DENOMINAZIONE		STRINGA 2 CENTRO		Str.1.4 (30 PVx370W) Inverter 2 - Centro		Str.1.5 (30 PVx370W) Inverter 2 - Centro		Str.1.6 (30 PVx370W) Inverter 2 - Centro		STRINGA 3 DESTRA		Str.1.7 (30 PVx370W) Inverter 2 - DX	
	SIGLA		Q.IMS.1		G.SF.3		G.SF.4		G.SF.5		Q.IMS.2		G.SF.6	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA
	POTENZA kW	lb A	-33.3	39.2	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-33.3	39.2	-11.1	13.1
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SIEMENS		ABB		ABB		ABB		SIEMENS		ABB	
	TIPO		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV	
	N.POLI	In A	2	63	2	32	2	32	2	32	2	63	2	32
	Ith A	Idn A												
	Im (o curva) A	Pdi kA				30		30		30				30
FUSIBILE	TIPO				3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A				3NW6-4 gPV 16A	
	CALIBRO				16		16		16				16	
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K				H1Z2Z2-K	
	FORMAZIONE				2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)				2x(1x6)	
	LUNGHEZZA				100		100		100				100	
	Iz A				27.1		27.1		27.1				27.1	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %			-1.972	-1.333	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333			-1.972	-1.333
	Zk mΩ	Zs mΩ	7307.6		7825.7		7825.7		7825.7		7307.6		7825.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.077		0.096		0.096		0.096		0.077		0.096	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+Inverter 2.Imp. FV	
VISTO													FOGLIO 6 DI 10	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 7	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Str.1.8 (30 PVx370W) Inverter 2 - DX		Str.1.9 (30 PVx370W) Inverter 2 - DX					
	SIGLA		G.SF.7		G.SF.8					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA				
	POTENZA kW	Ib A	-11.1	13.1	-11.1	13.1				
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB					
	TIPO		E 92/32 PV		E 92/32 PV					
	N.POLI	In A	2	32	2	32				
	Ith A	I <sub>dn</sub> A								
FUSIBILE	TIPO		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A					
	CALIBRO		16		16					
CONTATTORE	TIPO									
	In A	Pn kW								
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA		A		A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K					
	FORMAZIONE		2x(1x6)		2x(1x6)					
	LUNGHEZZA		100 m		100 m					
	Iz A		27.1		27.1					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333				
	Zk mΩ	Zs mΩ	7825.7		7825.7					
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.096		0.096				
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

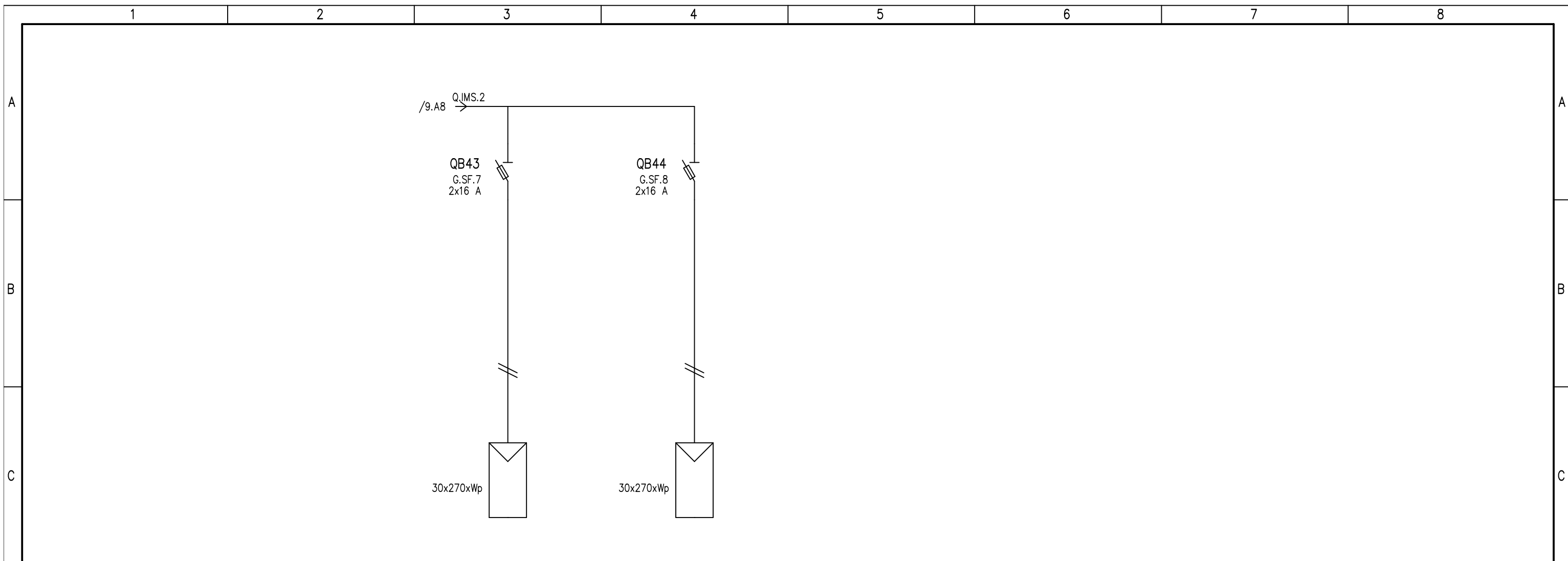
DATA		Studio De Zolt							
DISEG.		Vigodarzere (PD)							+Inverter 2.Imp. FV
VISTO									FOGLIO 7 DI 10
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 8



UTENZA	DENOMINAZIONE		Uscita Inverter 3 Impi. FV		INVERTER 3 FOTOVOLTAICO		STRINGA 1 SINISTRA		Str.1.1 (30 PVx370W) Inverter 3 - SX		Str.1.2 (30 PVx370W) Inverter 3 - SX		Str.1.3 (30 PVx370W) Inverter 3 - SX	
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Q.MT.0		Q.NP.0		Q.IMS.0		G.SF.0		G.SF.1		G.SF.2	
	TIPO	lb	TN-S	110.9	TN-S	102 kVA	IT	49.2	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA
	POTENZA kW	A	-97.902	141.3	-97.902	141.3	-33.3	39.2	-11.1	13.1	-11.1	13.1	-11.1	13.1
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SIEMENS		ABB		ABB		ABB		ABB	
	TIPO		COMPACT NSX160B+MLOGIC 5.2A NSX (LSI) 160A		3KD2660-2ME20-0		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV		E 92/32 PV	
	N.POLI	In A	4	160			2	63	2	32	2	32	2	32
	Ith A	Idn A	160											
	Im (o curva) A	Pdi kA	800	25						30		30		30
FUSIBILE	TIPO								3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A	
	CALIBRO								16		16		16	
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K	
	FORMAZIONE								2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x6)	
	LUNGHEZZA								100		100		100	
	Iz A								27.1		27.1		27.1	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-2.102		-2.102				-1.972	-1.333	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333
	Zk mΩ	Zs mΩ	20.9	25.3	7269.9		7307.6		7825.7		7825.7		7825.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	10.9	9.03			0.077		0.096		0.096		0.096	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

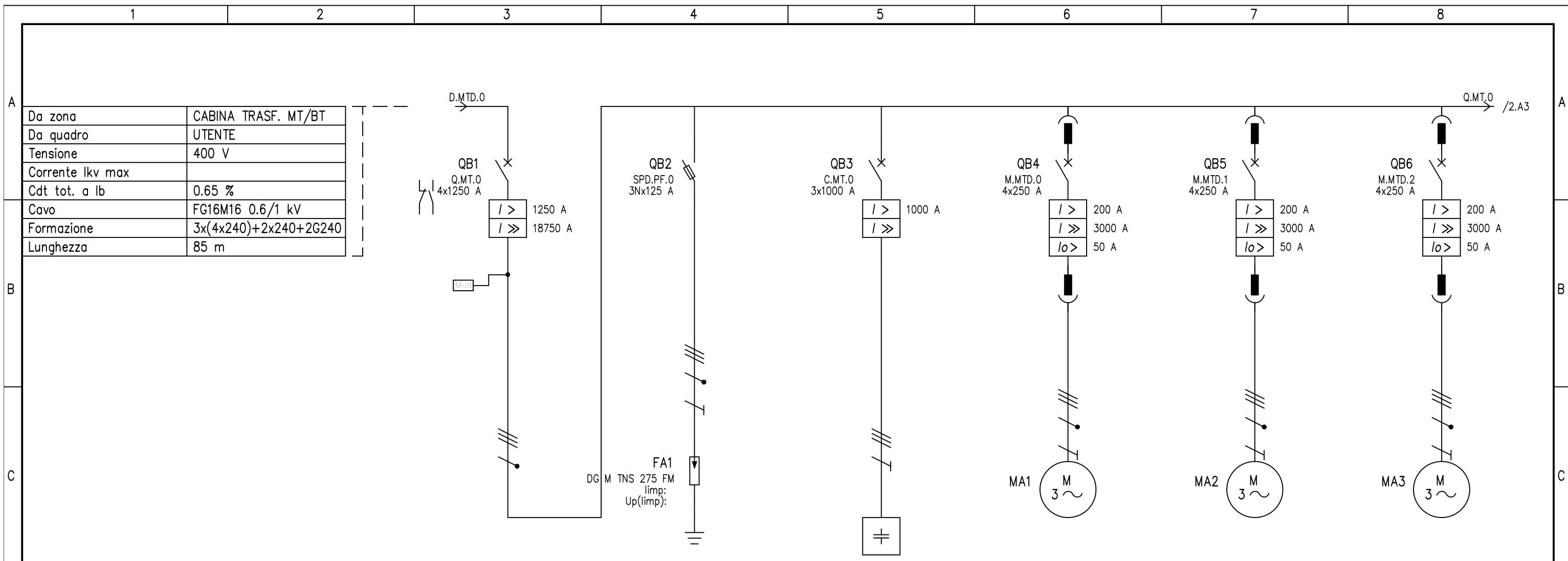
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)											
VISTO														
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:											
												FOGLIO 8 DI 10		
												SEGUE 9		





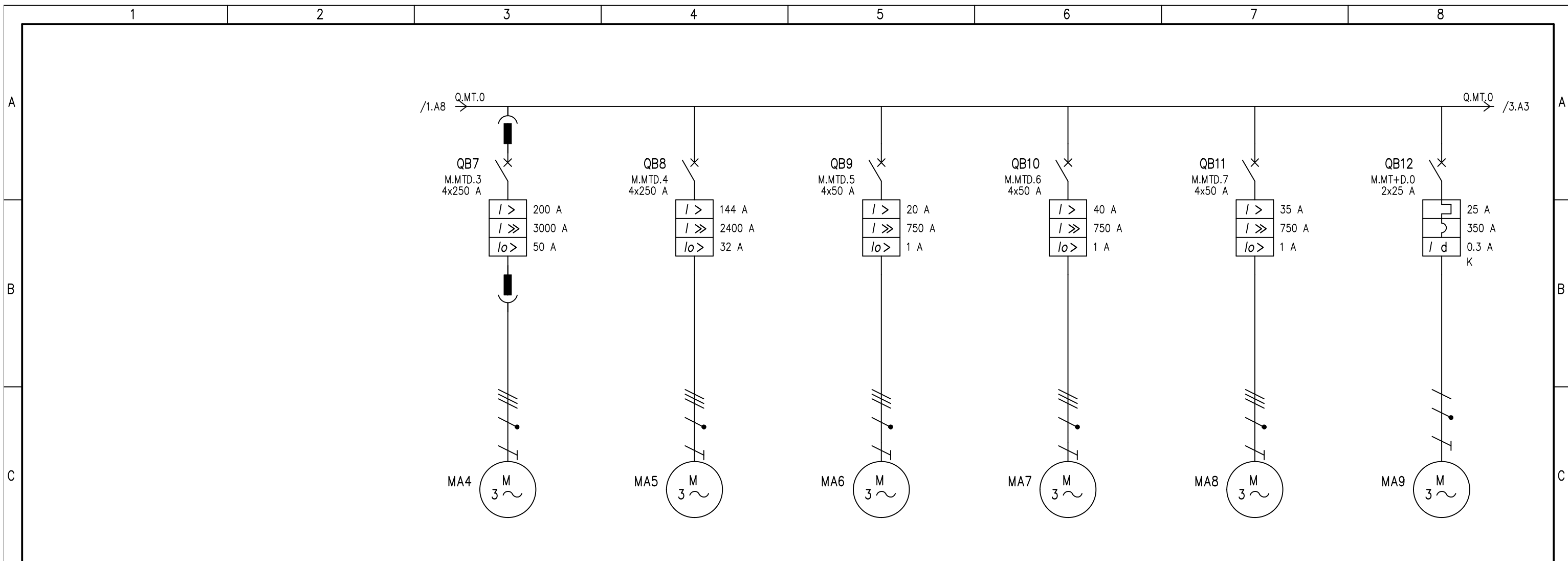
UTENZA	DENOMINAZIONE		Str.1.8 (30 PVx370W) Inverter 3 - DX		Str.1.9 (30 PVx370W) Inverter 3 - DX					
	SIGLA		G.SF.7		G.SF.8					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	IT	11.1 kVA	IT	11.1 kVA				
	POTENZA kW	Ib A	-11.1	13.1	-11.1	13.1				
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	1	1	1					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		ABB		ABB					
	TIPO		E 92/32 PV		E 92/32 PV					
	N.POLI	In A	2	32	2	32				
	Ith A	I <sub>dn</sub> A								
	TIPO DIFF.									
FUSIBILE	Im (o curva) A	Pdi kA		30		30				
	TIPO		3NW6-4 gPV 16A		3NW6-4 gPV 16A					
CONTATTORE	TIPO									
	In A	Pn kW								
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA		A		A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-K					
	FORMAZIONE		2x(1x6)		2x(1x6)					
	LUNGHEZZA		m		100					
	Iz A		27.1		27.1					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	-1.972	-1.333	-1.972	-1.333				
	Zk mΩ	Zs mΩ	7825.7		7825.7					
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.096		0.096				
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

DATA		Studio De Zolt							
DISEG.		Vigodarzere (PD)						+Inverter 3.Imp. FV	
VISTO								FOGLIO 10 DI 10	
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE	



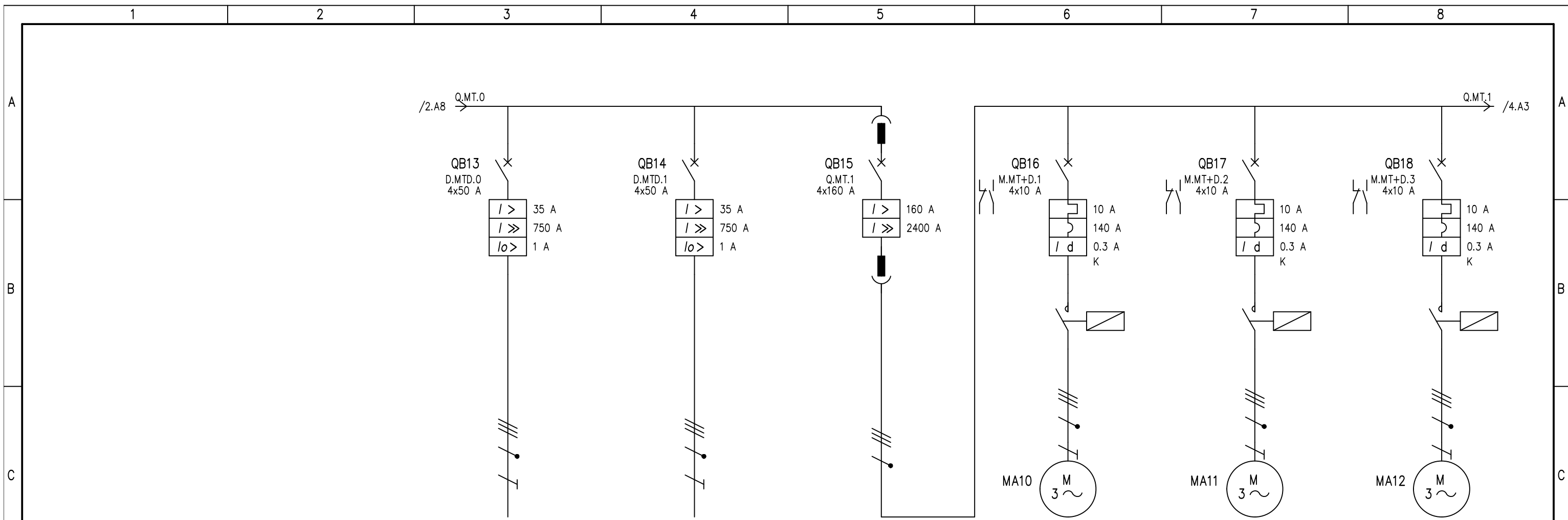
UTENZA	DENOMINAZIONE		Q.M.T.0		SPD.PF.0		C.M.T.0		M.MTD.0		M.MTD.1		M.MTD.2			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	866	TN-S		TN-S	692.8	TN-S	138.6	TN-S	138.6	TN-S	138.6		
	POTENZA kW	lb A	645.8	950.9			-200 kVAR	548	115.7	196.5	115.7	196.5	115.7	196.5		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.7	0.983	1	0.9	1	0.85	1	0.85	1	0.85	1	0.85		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		Compact NS1250N+MICROLOGIC 5.0-LSI		SBI 3P+N 22X58		Compact NS1000N+MICROLOGIC 2.0-LI		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2A NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2A NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2A NSX (LSIG) 250A			
	N.POLI	In A	4	1250	3N	125	3	1000	4	250	4	250	4	250		
	lth A	ldn A	TIPO DIFF.	1250			1000		200	50	Sel.	200	50	Sel.	200	50
	Im (o curva) A	Pdi kA	7500	50		120	10000	50	1000	36	1000	36	1000	36		
FUSIBILE	TIPO				NH 0-gL 125A											
	CALIBRO				125											
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO				DEHN											
	TARATURA				DG M TNS 275 FM/3N/II											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16R16 0.6/1 kV		FG16R16 0.6/1 kV		FG16R16 0.6/1 kV		FG16R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		4x(1x6)+1G6		3x(3x150)+2G150		3x(1x95)+1x50+1G50		3x(1x95)+1x50+1G50		3x(1x95)+1x50+1G50		3x(1x95)+1x50+1G50			
	LUNGHEZZA		5		20		20		20		20		20			
	Iz A		46		1032		229.6		229.6		229.6		229.6			
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	1.42		2.56		1.96	0.162	1.88	0.451	1.88	0.451	1.88	0.451		
	Zk mΩ	Zs mΩ	14.3	15	24.9	39.7	15.1	16.5	17.4	23.2	17.4	23.2	17.4	23.2		
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	16.1	15.4	9.28	5.81	15.3	14	13.3	9.97	13.3	9.97	13.3	9.97		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.	
VISTO													FOGLIO 1 DI 10	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 2	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Roof Top 4 AERMEC RTX23-H		Pompa di Calore AERMEC NRB0900HE00		CDZ Area Lavor. 1		CDZ Area Lavor. 2		CDZ Cabina Impianti		CDZ Sala Quadri							
	SIGLA		M.MTD.3		M.MTD.4		M.MTD.5		M.MTD.6		M.MTD.7		M.MT+D.0							
	TIPO	POTENZA TOT.	TN-S		TN-S		TN-S		TN-S		TN-S		TN-S/L2-N							
	POTENZA kW	Ib A	115.7	196.5	82.3	139.8	3.87	6.57	12.4	21.1	5.18	8.8	1.27	6.49						
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.85	1	0.85	1	0.85	1	0.85	1	0.85	1	0.85						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC							
	TIPO		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2A NSX (LSIG) 250A		COMPACT NSX250F+MLOGIC 6.2A NSX (LSIG) 160A		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		iC60L-K - 25A+Vigi iC60 A 0,3 A							
	N.POLI	In A	4	250	4	250	4	50	4	50	4	50	2	25						
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	200	50	Sel.	144	32	Sel.	20	1	Sel.	40	1	Sel.	35	1	Sel.	25	0.3
	I <sub>m</sub> (o curva) A	Pdi kA	1000	36	720	36	200	25	400	25	350	25	350	50						
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO																			
CONTATTORE	TIPO																			
	In A	Pn kW																		
RELE' TERMICO	TIPO																			
	TARATURA																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16R16 0.6/1 kV		FG16R16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		3x(1x95)+1x50+1G50		3x(1x95)+1x50+1G50		4x(1x6)+1G6		4x(1x6)+1G6		4x(1x6)+1G6		2x(1x6)+1G6							
	LUNGHEZZA		20		20		20		20		20		20							
	Iz A		229.6		229.6		58		58		58		45							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	1.88	0.451	1.75	0.321	2.05	0.207	2.68	0.665	2.52	0.278	2.99	0.409						
	Zk mΩ	Zs mΩ	17.4	23.2	17.4	23.2	71.5	136.5	71.5	136.5	71.5	136.5	140.2	136.5						
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	13.3	9.97	13.3	9.97	3.23	1.69	3.23	1.69	3.23	1.69	1.65	1.69						
NUMERAZIONE MORSETTIERA																				

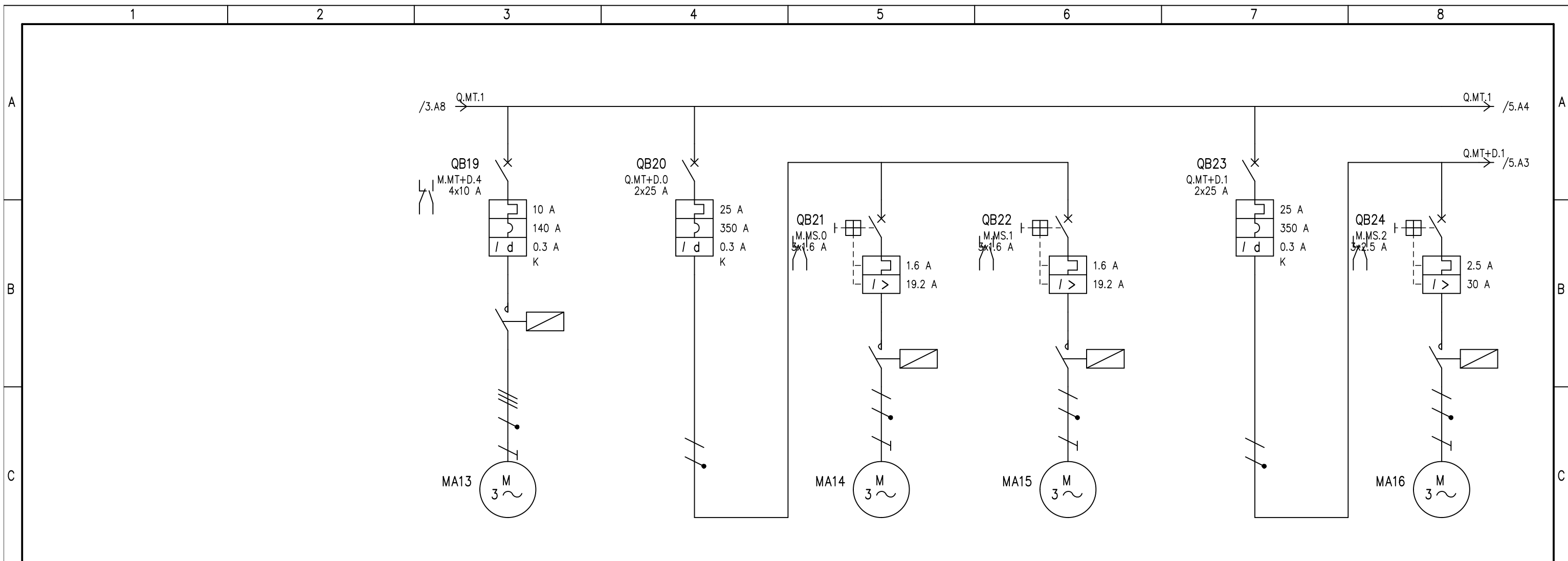
DATA			Studio De Zolt Vigodarzere (PD)											
DISEG.													+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.	
VISTO													FOGLIO 2 DI 10	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 3	



UTENZA	DENOMINAZIONE		RISERVA		RISERVA		Fluidi Termov. SX - P1.A Circ. Pann. Radianti		Fluidi Termov. SX - P1.B Circ. Pann. Radianti		Fluidi Termov. DX - P2.A Circ. Pann. Radianti			
	SIGLA		D.MTD.0		D.MTD.1		Q.MT.1		M.MT+D.1		M.MT+D.2		M.MT+D.3	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	24.2	TN-S	24.2	TN-S	110.9	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93
	POTENZA kW	Ib A					31.7	53.6	2.48	4.47	2.48	4.47	2.48	4.47
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.857	1	0.8	1	0.8	1	0.8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		COMPACT NSX160F+MLOGIC 5.2A NSX (LSI) 160A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A	
	N.POLI	In A	4	50	4	50	4	160	4	10	4	10	4	10
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	35	1	35	1	160		10	0.3	10	0.3	10	0.3
	TIPO DIFF.		Sel.		Sel.				Gen.		Gen.		Gen.	
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kW	350	25	350	25	800	36	140	25	140	25	140	25
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	P <sub>n</sub> kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV		FG16M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		4x(1x6)+1G6		4x(1x6)+1G6		4x(1x6)+1G6		4x(1x2.5)+1G2.5		4x(1x4)+1G4		4x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA		1		1				20		20		20	
	I <sub>z</sub> A		58		58				26		35		26	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %					1.42		2.13 0.318		1.86 0.198		2.13 0.318	
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ					14.3 15		163.6 322		103.8 201.7		163.6 322	
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA					16.1 15.4		1.41 0.717		2.23 1.14		1.41 0.717	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

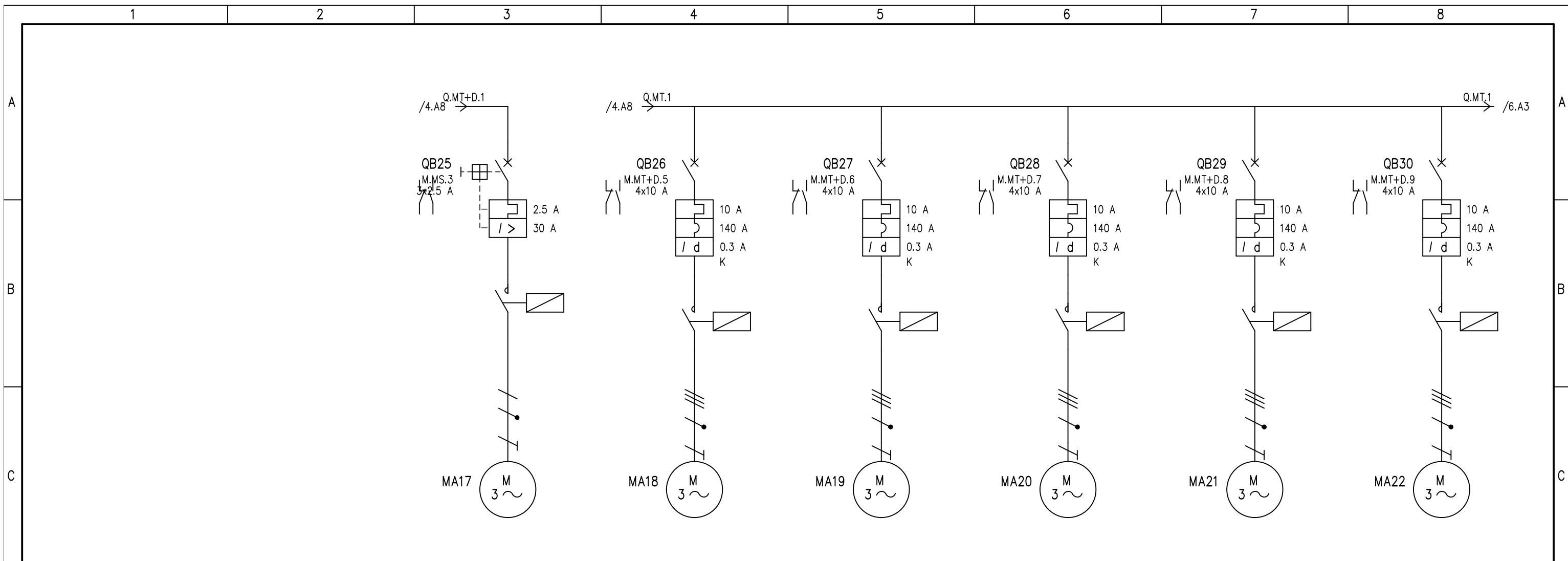
DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.	
VISTO											FOGLIO 3 DI 10	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 4





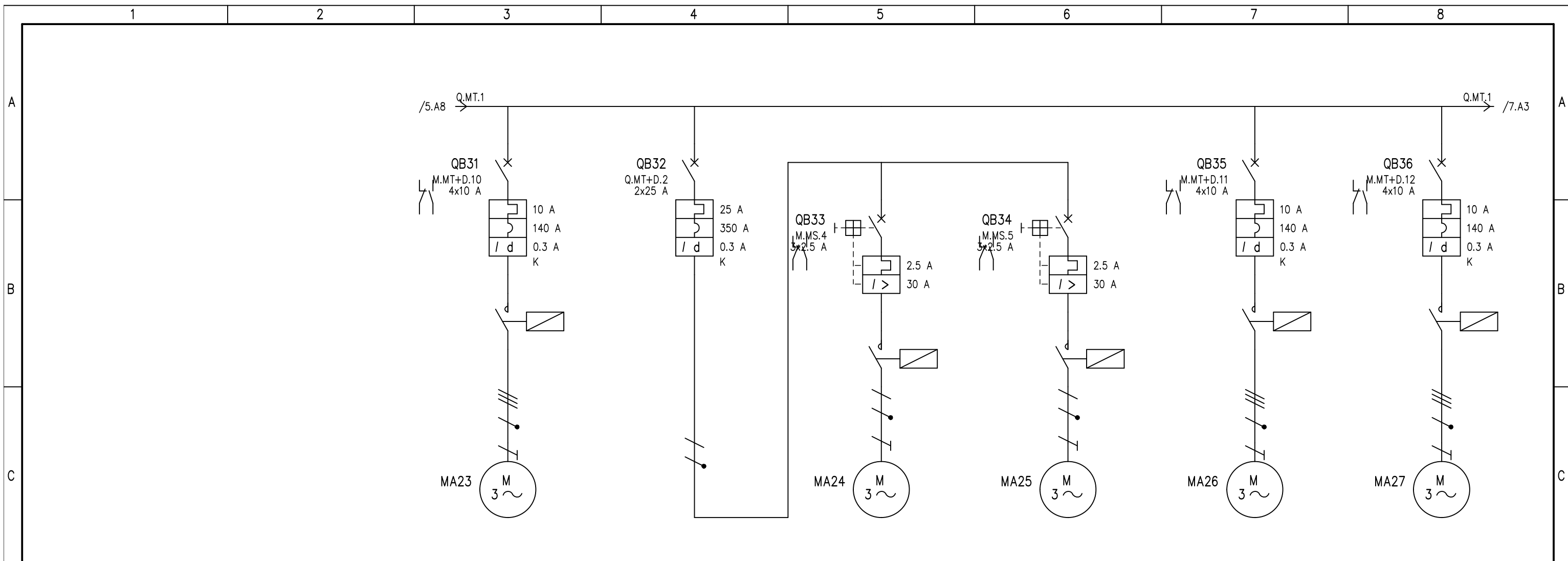
UTENZA	DENOMINAZIONE		Fluidi Termov. DX - P2.B Circ. Pann. Radianti		Fluidi Termoconv. U.T.A. Lavorazioni		Centrale Idrica P3.A		Centrale Idrica P3.B		Alim. Boiler		Centrale Idrica P4.A																										
	SIGLA		M.MT+D.4		Q.MT+D.0		M.M.S.0		M.M.S.1		Q.MT+D.1		M.M.S.2																										
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	6.93	TN-S/L1-N	5.78	TN-S/L1-N	0.37	TN-S/L1-N	0.37	TN-S/L2-N	5.78	TN-S/L2-N	0.578																								
	POTENZA	kW	lb	A	2.48	4.47	0.225	1.08	0.225	1.08	0.225	1.08	0.36	1.73	0.36	1.73																							
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.8	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9																								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC																								
	TIPO		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A				iC60L-K - 25A+Vigi iC60 A 0,3 A				P25M				P25M				iC60L-K - 25A+Vigi iC60 A 0,3 A				P25M																
	N.POLI		In		A		4		10		2		25		3		1.6		3		1.6		2		25		3		2.5										
	Ith		A		Idn		A		TIPO DIFF.		10		0.3		Gen.		25		0.3		Gen.		1.6				1.6				25		0.3		Gen.		2.5		
	Im (o curva)		A		Pdi		kA		140		25		350		50		19.2		100		19.2		100		350		50		30		100								
FUSIBILE	TIPO																																						
	CALIBRO		A																																				
CONTATTORE	TIPO																																						
	In		A		Pn		kW																																
RELE' TERMICO	TIPO																																						
	TARATURA		A																																				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16 0.6/1 kV				FG16OR16 0.6/1 kV				FG16OR16 0.6/1 kV				FG16OR16 0.6/1 kV																								
	FORMAZIONE		4x(1x4)+1G4				3G1.5				3G1.5				3G1.5																								
	LUNGHEZZA		m				20				20				20																								
	Iz		A				35				26				26																								
	C.d.T. a In		%		C.d.T. a lb		%		1.86		0.198		1.42		1.84		0.287		1.42		2.08		0.459																
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		103.8		201.7		16.3		15		537.8		534		16.3		15		537.8		534												
	Ik trifase/monof.		kA		Ik1 fase/terra		kA		2.23		1.14		14.2		15.4		0.43		0.432		14.2		15.4		0.43		0.432												
NUMERAZIONE MORSETTIERA																																							

DATA																							
DISEG.																							
VISTO																							
APPR.																							
SOST. IL:			SOST. DA:			ORIGINE:			Studio De Zolt Vigodarzere (PD)			+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.											
1			2			3			4			5			6			7			8		
												FOGLIO 4 DI 10											
												SEGUE 5											



UTENZA	DENOMINAZIONE		Centrale Idrica P3.B		Fluidi Termov. P5.A Alim. P.d.C.		Fluidi Termov. P5.B Alim. P.d.C.		Fluidi Termov. P6.A Puffer 1		Fluidi Termov. P6.B Puffer 1		Fluidi Termov. P7.A Puffer 2			
	SIGLA		M.MS.3		M.MT+D.5		M.MT+D.6		M.MT+D.7		M.MT+D.8		M.MT+D.9			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	0.578	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93		
	POTENZA kW	Ib A	0.36	1.73	1.52	2.74	1.52	2.74	0.6	1.08	0.6	1.08	0.6	1.08		
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.8	1	0.8	1	0.8	1	0.8	1	0.8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		P25M		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A			
	N.POLI	In A	3	2.5	4	10	4	10	4	10	4	10	4	10		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	2.5	10	0.3	Gen.	10	0.3	Gen.	10	0.3	Gen.	10	0.3	Gen.
Im (o curva) A	Pdi kA		30	100	140	25	140	25	140	25	140	25	140	25		
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3G1.5		5G1.5		5G1.5		5G1.5		5G1.5		5G1.5			
	LUNGHEZZA		m		20		20		20		20		20			
	Iz A		26		23		23		23		23		23			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %			2.6		0.324		2.6		0.128		2.6		0.128	
	Zk mΩ	Zs mΩ			269.4		534		269.4		534		269.4		534	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA			0.857		0.432		0.857		0.432		0.857		0.432	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.	
VISTO													FOGLIO 5 DI 10	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 6		

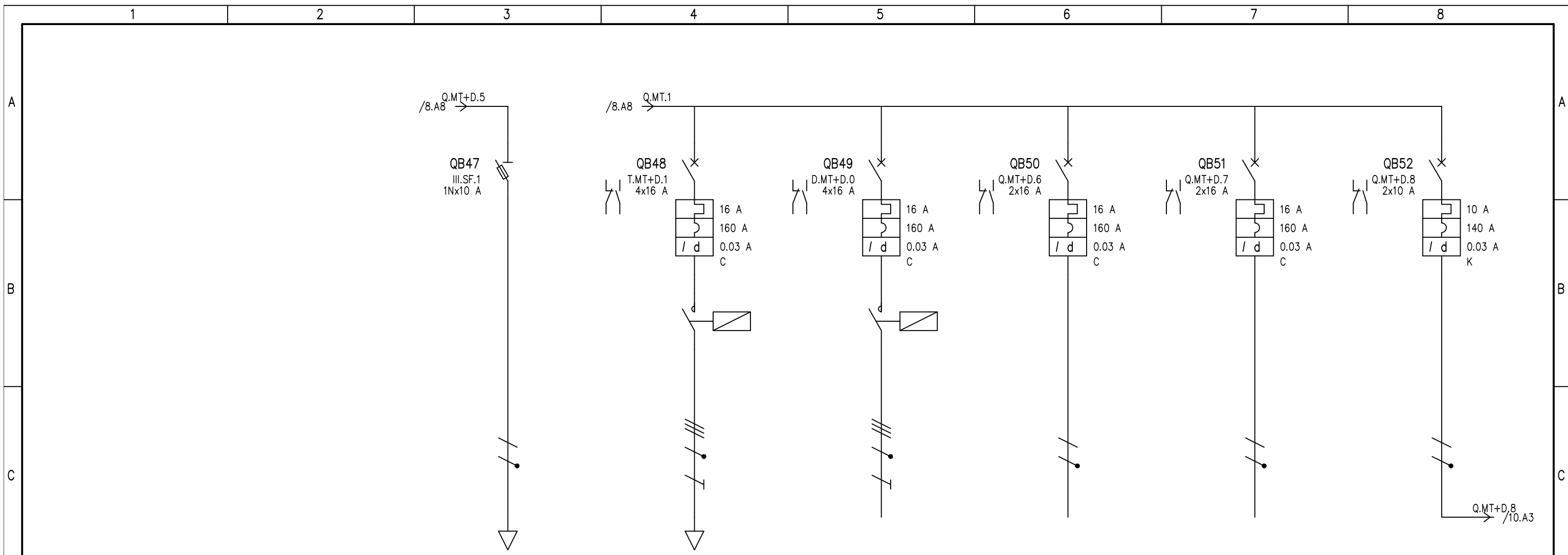


UTENZA	DENOMINAZIONE		Fluidi Termov. P7.B Puffer 2		Produzione A.C.S. Ricircolo		Ricircolo P8.A		Ricircolo P8.B		Fluidi Termov. P9.A Serbatoio		Fluidi Termov. P9.B Serbatoio		
	SIGLA		M.MT+D.10		Q.MT+D.2		M.MS.4		M.MS.5		M.MT+D.11		M.MT+D.12		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S/L1-N	5.78	TN-S/L1-N	0.578	TN-S/L1-N	0.578	TN-S	6.93	TN-S	6.93	
	POTENZA kW	Ib A	0.6	1.08	0.36	1.73	0.36	1.73	0.36	1.73	1.52	2.74	1.52	2.74	
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.8	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.8	1	0.8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 25A+Vigi iC60 A 0,3 A		P25M		P25M		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		
	N.POLI	In A	4	10	2	25	3	2.5	3	2.5	4	10	4	10	
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	10	0.3	Gen.	25	0.3	Gen.	2.5		10	0.3	Gen.	10	0.3
I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA	140	25	350	50	30	100	30	100	140	25	140	25		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		5G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		5G1.5		5G1.5		
	LUNGHEZZA		m		20		20		20		20		20		
	Iz A		23				26		26		23		23		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %			1.42		2.08	0.459			2.6	0.324			
	Zk mΩ	Zs mΩ			16.3	15	537.8	534			269.4	534			
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA			14.2	15.4	0.43	0.432			0.857	0.432			
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.	
VISTO													FOGLIO 6 DI 10	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 7		

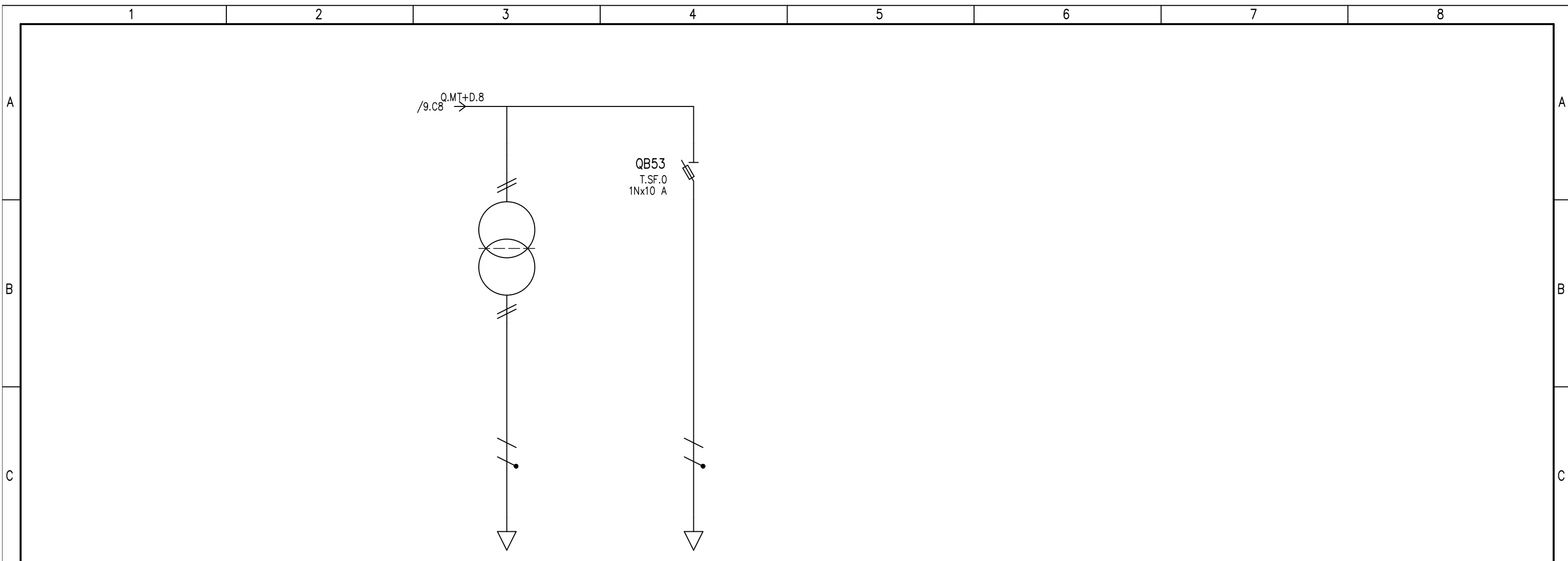






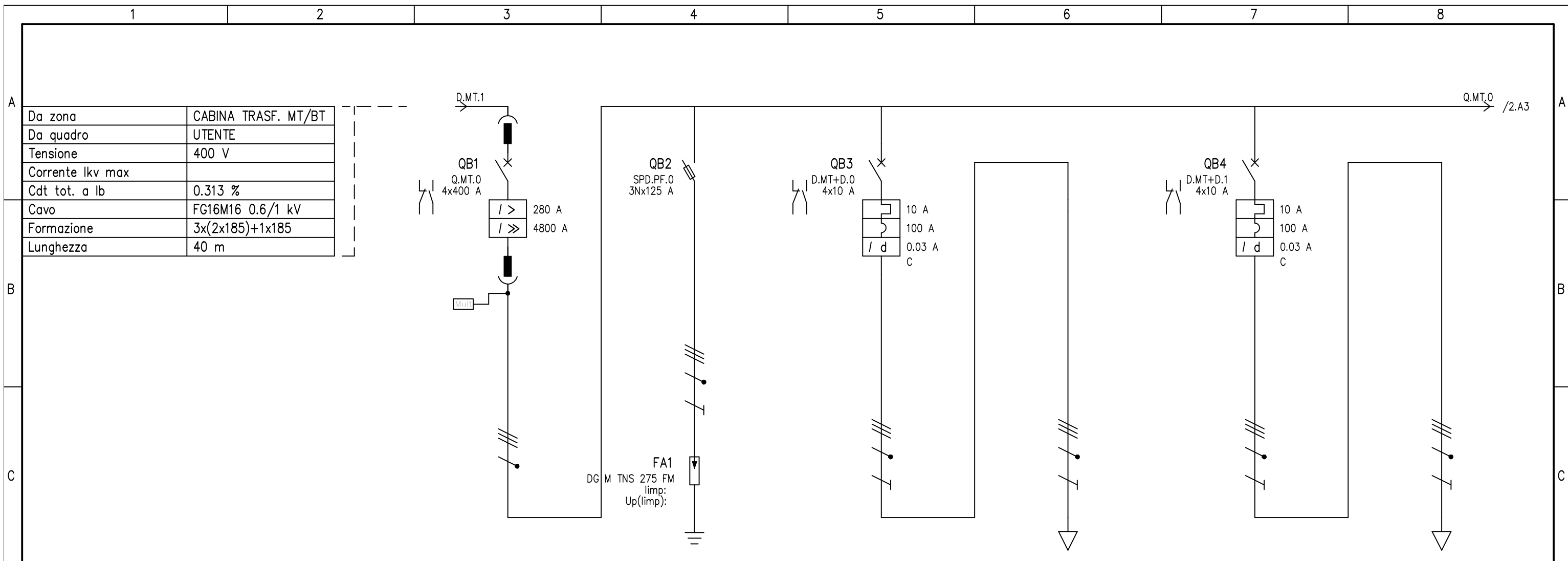
UTENZA	DENOMINAZIONE		Ill. di Emergenza		Area Imp. Tecno. Quadretti Prese		Riserva		Riserva		Riserva		Area Imp. Tecno. Illuminazione		
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	III.SF.1		T.MT+D.1		D.MT+D.0		Q.MT+D.6		Q.MT+D.7		Q.MT+D.8		
	TIPO	lb	TN-S/L3-N	2.31	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	2.31	
	POTENZA kW	A	0.18	0.866	1.8	2.89							0.36	1.73	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		STI 1P+N 8,5X31,5		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60H-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60H-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		
	N.POLI	In	1N	20	4	16	4	16	2	16	2	16	2	10	
	Ith	Idn	TIPO DIFF.		16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	10	0.03
	Im (o curva)	Pdi		120	160	25	160	25	160	30	160	30	140	50	
FUSIBILE	TIPO		NH 00-gL-10A												
	CALIBRO		10												
CONTATTORE	TIPO														
	In	Pn													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV								
	FORMAZIONE		2x(1x1.5)		5G4		5G4								
	LUNGHEZZA		20		20		20								
	Iz		22		40		40								
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	4.08	0.23	2.21	0.143	2.21	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	15
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	537.8	269.2	103.7	201.6	103.7	201.6	16.3	15	16.3	15	15
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.429		0.858		2.23		1.15		2.23		1.15	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.	
VISTO													FOGLIO 9 DI 10	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 10	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Ausiliari 24 Volt		Ausiliari 230 Volt					
	SIGLA		T.NP.0		T.SF.0					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31				
	POTENZA kW	Ib A	0.18	0.866	0.18	0.866				
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO				STI 1P+N 8,5X31,5					
	N.POLI	In A			1N	20				
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.							
FUSIBILE	TIPO				NH 00-gL-10A					
	CALIBRO				10					
CONTATTORE	TIPO									
	In A	Pn kW								
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OR16 0.6/1 kV		FG16OR16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		2x(1x1.5)		2x(1x1.5)					
	LUNGHEZZA		20 m		20 m					
	Iz A		22		22					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	4.08	0.23	4.08	0.23				
	Zk mΩ	Zs mΩ	537.8	269.2	537.8	269.2				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.429	0.858	0.429	0.858				
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

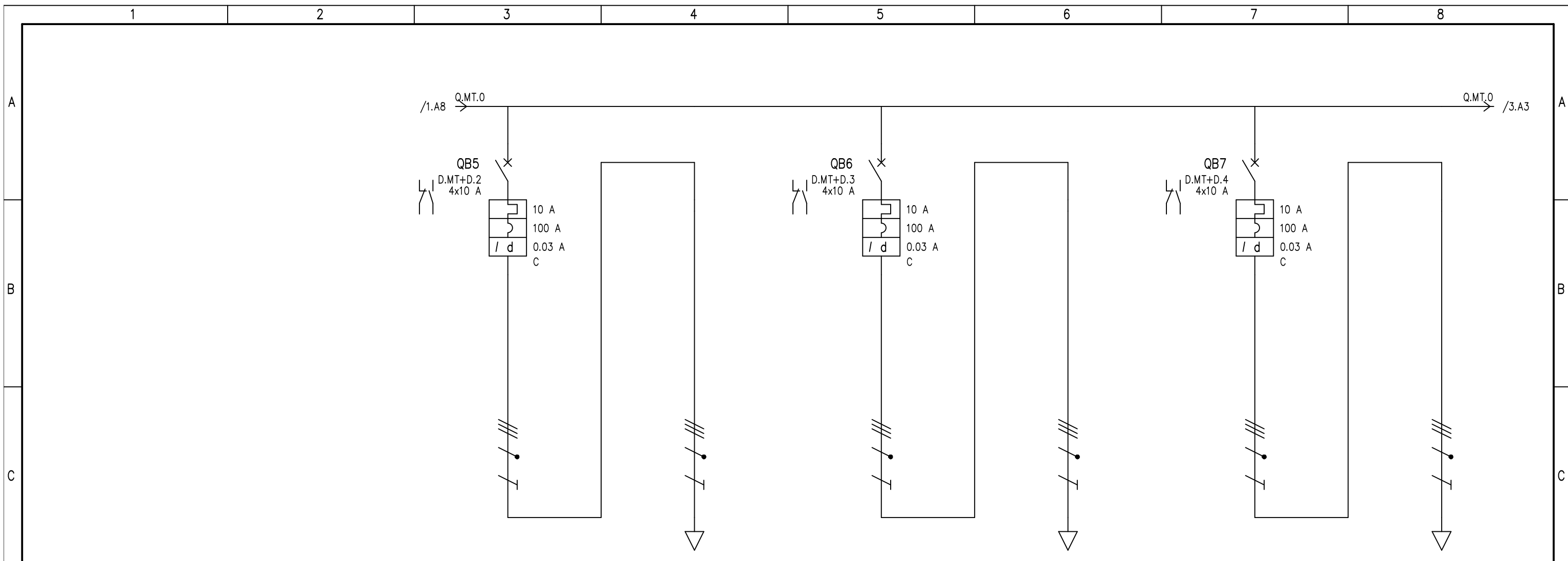
DATA		Studio De Zolt							
DISEG.		Vigodarzere (PD)							+POLO TECNOLOGICO.QE POLO TECN.
VISTO									FOGLIO 10 DI 10
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE		SPD		Area Vendita Binario 1 (DALI)		Area Vendita Binario 2 (DALI)									
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Q.MT.0		SPD.PF.0		D.MT+D.0		III.NP.0		D.MT+D.1		III.NP.1			
	TIPO	lb	TN-S	194	TN-S		TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93		
	POTENZA kW	A	139	223.3			1.54	2.47	1.54	2.47	1.54	2.47	1.54	2.47		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		COMPACT NSX400F+MLOGIC 5.3A NSX (LSI) 400A		SBI 3P+N 22X58		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A			
	N.POLI	In	4	400	3N	125	4	10			4	10				
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.											
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	280	36		100	100	25			100	25		
FUSIBILE	TIPO				NH 00-aM 125A											
	CALIBRO				125											
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO				DEHN											
	TARATURA				DG M TNS 275 FM/3N/II											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG16M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra			
	FORMAZIONE				4x(1x6)+1G6		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE			
	LUNGHEZZA		m		0.3		62		92		67		92			
	Iz		A		46		23.7		21		23.7		21			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	0.88		0.949		3.35	0.61	5.24	0.465	3.56	0.659	5.44	0.465
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	14.4	14	14.7	14.7	497.3	989.5	935.8	1538.8	537	1069	975.5	1618.2
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		16.1	16.5	15.7	15.7	0.464	0.233	0.247	0.15	0.43	0.216	0.237	0.143
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

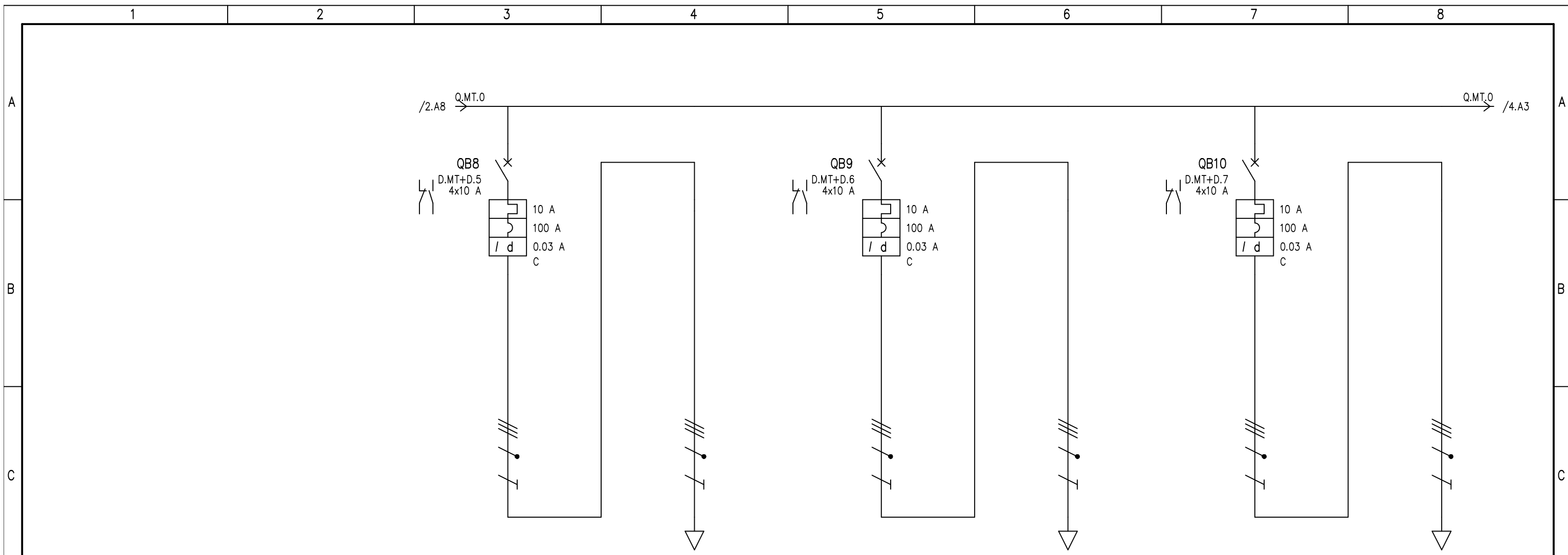
DATA		Studio De Zolt											
DISEG.		Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO												FOGLIO 1 DI 15	
APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								SEGUE 2	





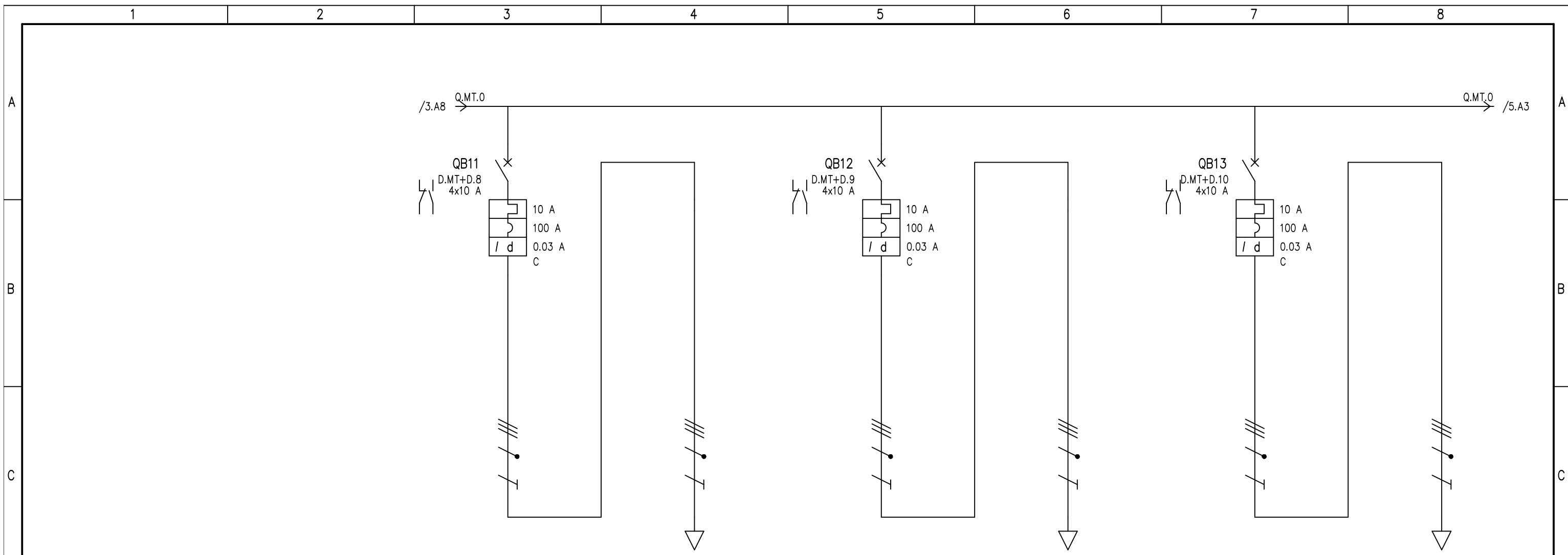
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 3 (DALI)		Area Vendita Binario 4 (DALI)		Area Vendita Binario 5 (DALI)							
	SIGLA		D.MT+D.2		III.NP.2		D.MT+D.3		III.NP.3					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93				
	POTENZA kW	Ib A	1.89	3.03	1.89	3.03	1.8	2.89	1.8	2.89				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A			
	N.POLI	In A	4	10			4	10			4	10		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.					10	0.03	Gen.	
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25			100	25			100	25		
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra	
	FORMAZIONE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE	
	LUNGHEZZA		72		114		80		110		88		110	
	Iz A		23.7		21		23.7		21		23.7		21	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.76	0.871	6.09	0.709	4.08	0.922	6.33	0.652	4.4	1.01	6.65	0.652
	Zk mΩ	Zs mΩ	576.7	1148.4	1120	1829	640.2	1275.6	1164.5	1932.2	703.8	1402.7	1228.1	2059.2
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.401	0.201	0.206	0.126	0.361	0.181	0.198	0.119	0.328	0.165	0.188	0.112
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO											FOGLIO 2 DI 15	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 3



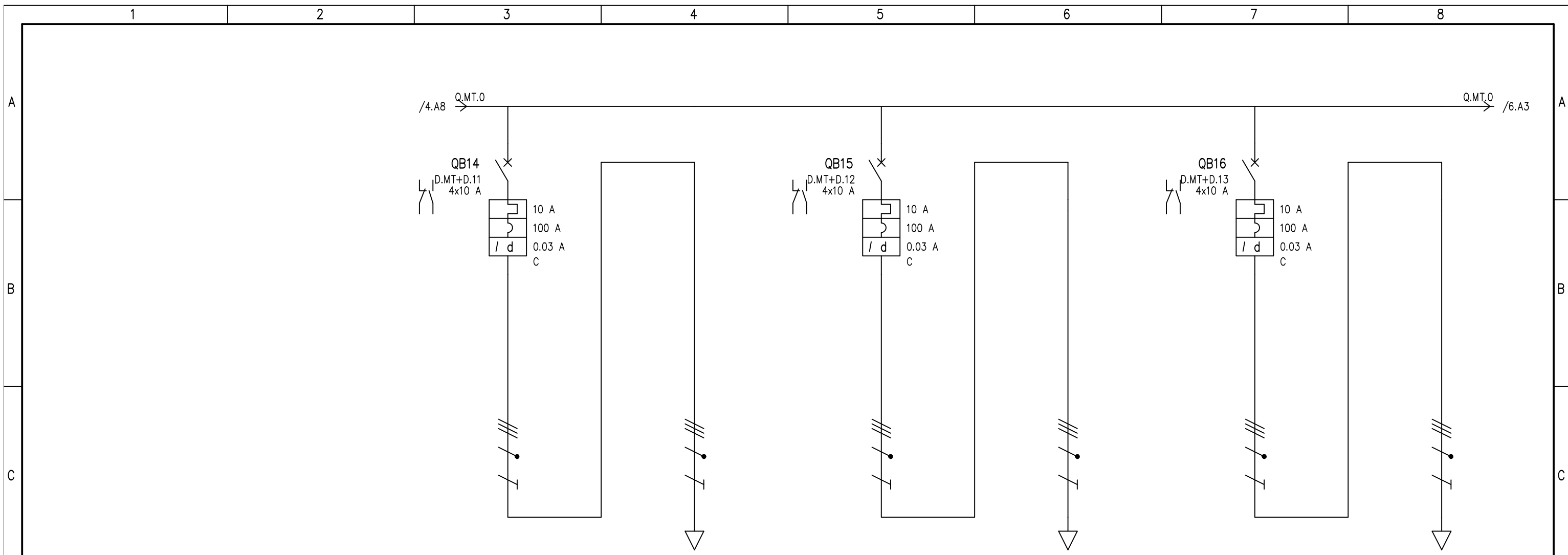
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 6 (DALI)		Area Vendita Binario 7 (DALI)		Area Vendita Binario 8 (DALI)				
	SIGLA		D.MT+D.5		III.NP.5		D.MT+D.6		III.NP.7		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	
	POTENZA kW	Ib A	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		
	N.POLI	In A	4	10	4	10	4	10	4	10	
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	10	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25	100	25	100	25	100	25	
FUSIBILE	TIPO										
	CALIBRO										
CONTATTORE	TIPO										
	In A	Pn kW									
RELE' TERMICO	TIPO										
	TARATURA										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		
	FORMAZIONE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE		
	LUNGHEZZA		96		110		104		110		
	Iz A		23.7		21		23.7		21		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	4.72	1.11	6.97	0.652	5.04	1.2	7.3	0.652	
	Zk mΩ	Zs mΩ	767.4	1529.8	1291.6	2186.3	830.9	1656.9	1355.2	2313.4	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.301	0.151	0.179	0.106	0.278	0.139	0.17	0.1	
NUMERAZIONE MORSETTIERA											

DATA			Studio De Zolt							
DISEG.			Vigodarzere (PD)						+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO									FOGLIO 3 DI 15	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 4



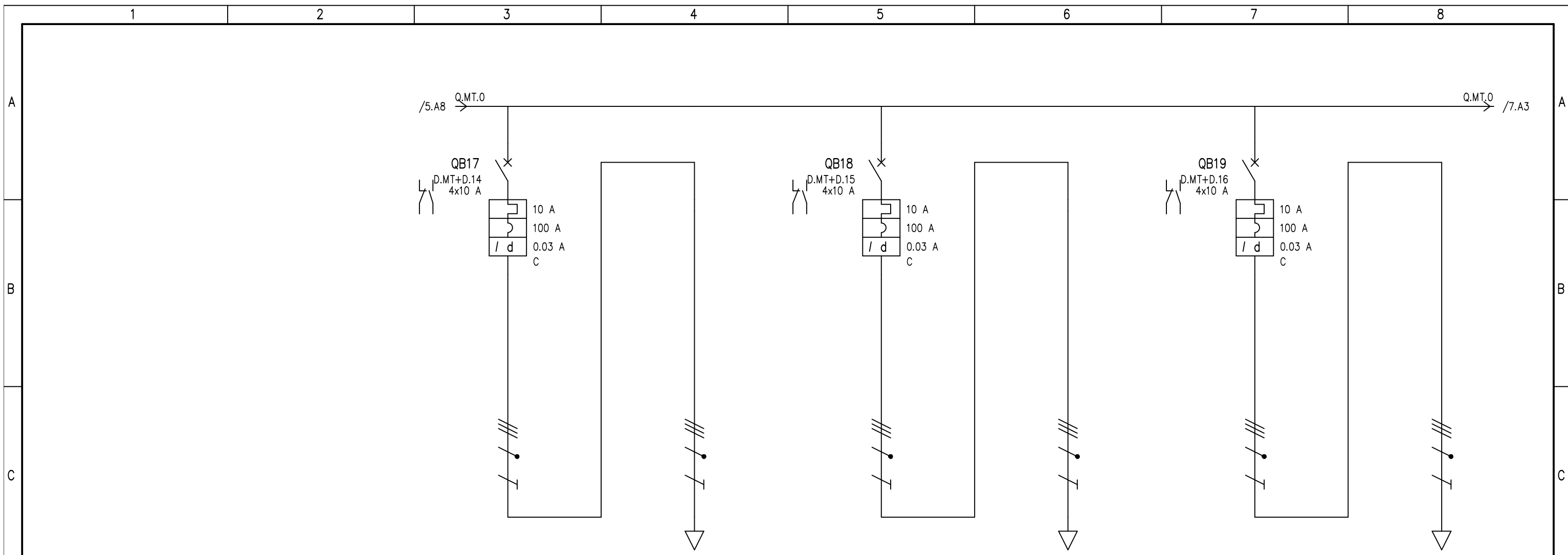
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 9 (DALI)		Area Vendita Binario 10 (DALI)		Area Vendita Binario 11 (DALI)							
	SIGLA		D.MT+D.8		III.NP.8		D.MT+D.9		III.NP.10					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93				
	POTENZA kW	Ib A	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A					
	N.POLI	In A	4	10	4	10	4	10	4	10				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.		
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25	100	25	100	25	100	25				
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A		A		A		A					
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A		A		A		A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra	
	FORMAZIONE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE	
	LUNGHEZZA		m		120		110		128		110		136	
	Iz A		A		23.7		21		23.7		21		23.7	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	5.68	1.38	7.94	0.652	6	1.48	8.26	0.652	6.33	1.57	8.58	0.652
	Zk mΩ	Zs mΩ	958	1911.2	1482.3	2567.6	1021.6	2038.3	1545.8	2694.7	1085.1	2165.4	1609.4	2821.8
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.241	0.121	0.156	0.09	0.226	0.113	0.149	0.086	0.213	0.107	0.143	0.082
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt							
DISEG.			Vigodarzere (PD)						+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO									FOGLIO 4 DI 15	
APPR.			ORIGINE:						SEGUE 5	
	1	2	3	4	5	6	7	8		



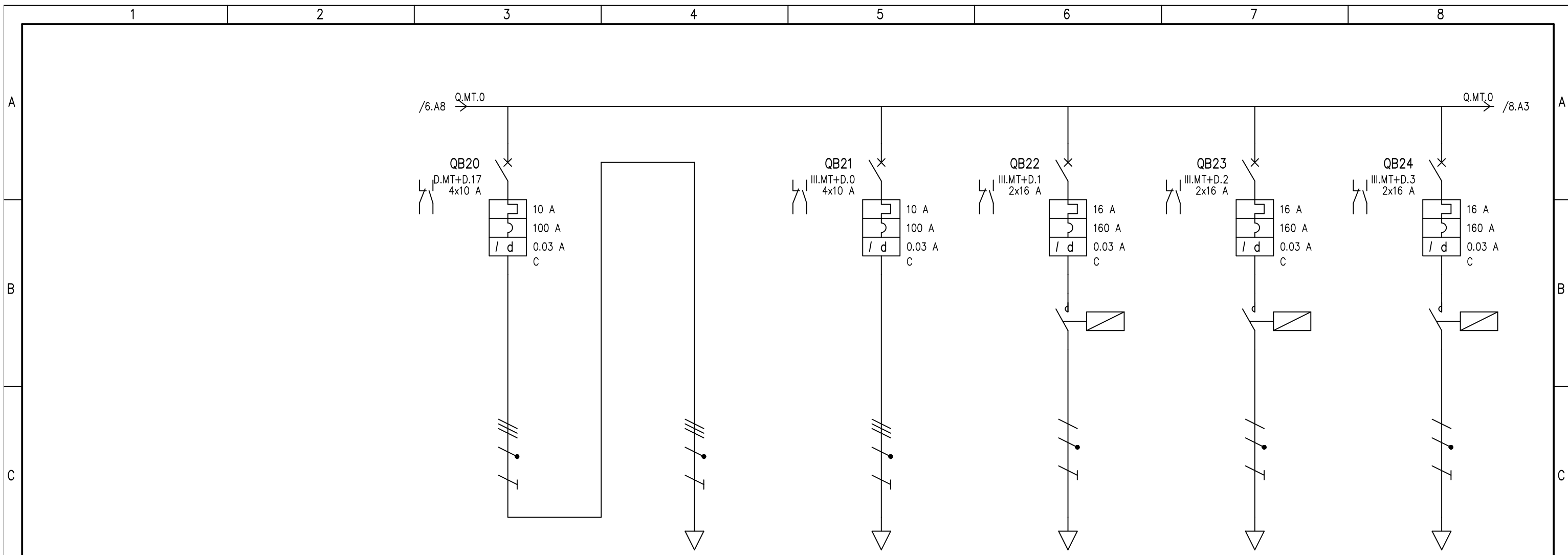
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 12 (DALI)		Area Vendita Binario 13 (DALI)		Area Vendita Binario 14 (DALI)			
	SIGLA		D.MT+D.11		III.NP.11		D.MT+D.12		III.NP.13	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93
	POTENZA kW	Ib A	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A			
	N.POLI	In A	4	10			4	10		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.			10	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25			100	25		
FUSIBILE	TIPO									
	CALIBRO									
CONTATTORE	TIPO									
	In A	Pn kW								
RELE' TERMICO	TIPO									
	TARATURA									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra	
	FORMAZIONE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE	
	LUNGHEZZA		144		110		152		110	
	Iz A		23.7		21		23.7		21	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	6.65	1.66	8.91	0.652	6.97	1.75	9.23	0.652
	Zk mΩ	Zs mΩ	1148.7	2292.6	1672.9	2948.9	1212.3	2419.7	1275.8	2546.8
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.201	0.101	0.138	0.078	0.191	0.095	0.133	0.075
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

DATA			Studio De Zolt							
DISEG.			Vigodarzere (PD)						+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO									FOGLIO 5 DI 15	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE 6



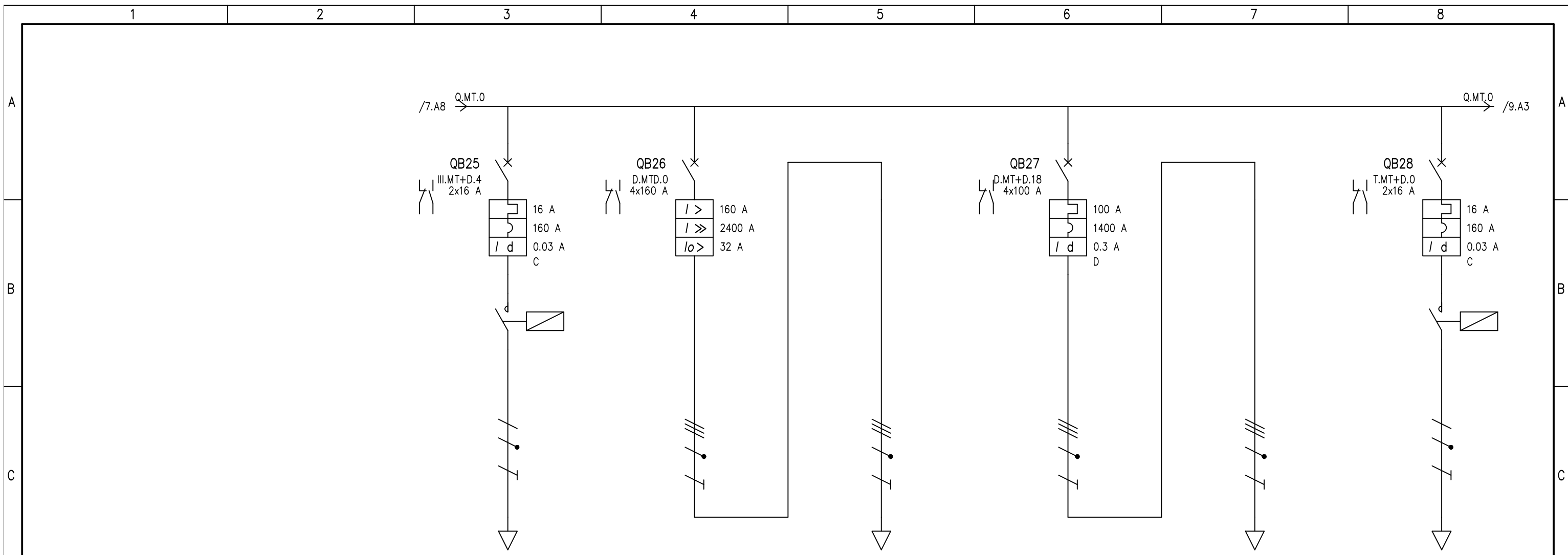
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 15 (DALI)		Area Vendita Binario 16 (DALI)		Area Vendita Binario 16 (DALI)								
	SIGLA		D.MT+D.14		III.NP.14		D.MT+D.15		III.NP.15		D.MT+D.16		III.NP.16		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	
	POTENZA kW	Ib A	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	1.8	2.89	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				
	N.POLI	In A	4	10			4	10			4	10			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.			10	0.03	Gen.			10	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25			100	25			100	25			
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO														
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		
	FORMAZIONE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3L+N+PE		
	LUNGHEZZA		168		110		176		110		176		110		
	Iz A		23.7		21		23.7		21		23.7		21		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	7.62	1.94	9.88	0.652	7.94	2.03	10.2	0.652	7.94	2.03	10.2	0.652	
	Zk mΩ	Zs mΩ	1339.4	2674	1863.6	3330.2	1403	2801.1	1927.1	3457.3	1403	2801.1	1927.1	3457.3	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.172	0.086	0.124	0.069	0.165	0.082	0.12	0.067	0.165	0.082	0.12	0.067	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO													FOGLIO 6 DI 15	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 7	



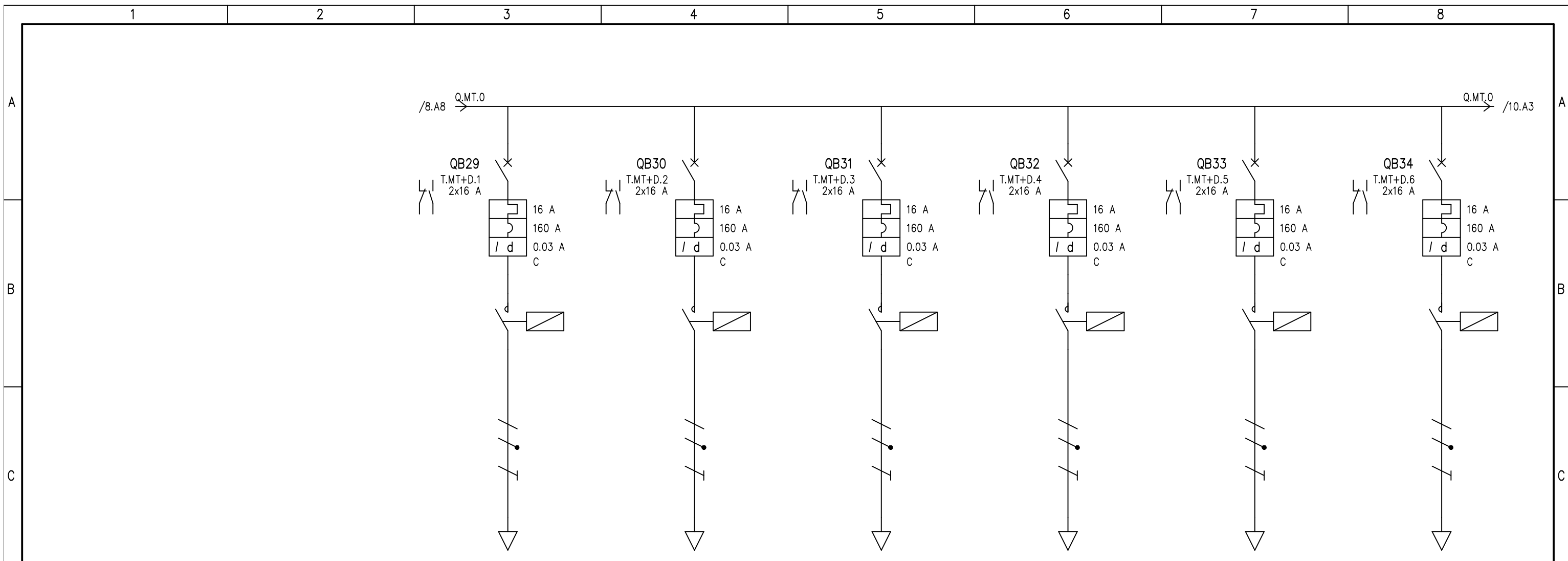
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 17 (DALI)		Area Vendita Binario Isola Faretto		Area Vendita Binario 1 Faretto		Area Vendita Binario 2 Faretto		Area Vendita Binario 3 Faretto			
	SIGLA		D.MT+D.17		III.NP.17		III.MT+D.0		III.MT+D.1		III.MT+D.2		III.MT+D.3	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S	6.93	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A	1.8	2.89	1.8	2.89	1.47	2.36	0.45	2.16	0.128	0.616	0.224	1.08
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A	
	N.POLI	In A	4	10	4	10	4	10	2	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25			100	25	160	50	160	50	160	50
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		5G2.5		3L+N+PE		5G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	LUNGHEZZA		184		110		95		95		110		125	
	Iz A		23.7		21		23.7		26.1		26.1		26.1	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	8.27	2.12	10.5	0.652	4.68	0.894	13.1	1.64	15	0.539	16.9	1.07
	Zk mΩ	Zs mΩ	1466.5	2928.2	1990.7	3584.4	759.4	1513.9	1518.4	1513.9	1756.8	1752.3	1995.2	1990.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.158	0.079	0.116	0.064	0.304	0.152	0.152	0.152	0.132	0.132	0.116	0.116
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO											FOGLIO 7 DI 15	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 8



UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Binario 4 Faretti		Area Vendita Isola Gastronomia		Area Vendita Isola Gastronomia		Area Vendita Gastr. Gr.Prese "F"					
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	III.MT+D.4		D.MTD.0		D.MT+D.18		T.MT+D.0					
	TIPO	lb	TN-S/L1-N	3.7	TN-S	110.9	TN-S	69.3	TN-S	3.7				
	POTENZA kW	A	0.8	3.85	70	112.3	20	32.1	20	3.85				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO		ic60L-C - 16A+Vigi ic60 A 0,03 A		COMPACT NSX160B+MLOGIC 6.2A NSX (LSIG) 160A		NG125N-D+Vigi NG125 A SI I/S 1 A		ic60L-C - 16A+Vigi ic60 AC 0,03 A					
	N.POLI	In A	2	16	4	160	4	100	2	16				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	160	32	Sel.	100	0.3	Sel.	16	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	50	800	25	1400	25	160	50				
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV		Condotto in sbarra		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3G4		3x50+1x25+1G25		3L+N+PE		3x35+1x16+1G16		3L+N+PE		3G4	
	LUNGHEZZA		m		110		62		15		62		10	
	Iz A		A		35.5		179		160		102		1000	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	9.63	2.1	2.91	1.42	3.67	0.533	2.68	0.577	2.71	0.009	4.85	0.953
	Zk mΩ	Zs mΩ	1093.5	1089	33.4	78.5	43	106.6	42.7	114.9	43.3	116.3	502	497.4
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.211	0.212	6.92	2.94	5.37	2.17	5.41	2.01	5.33	1.99	0.46	0.464
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

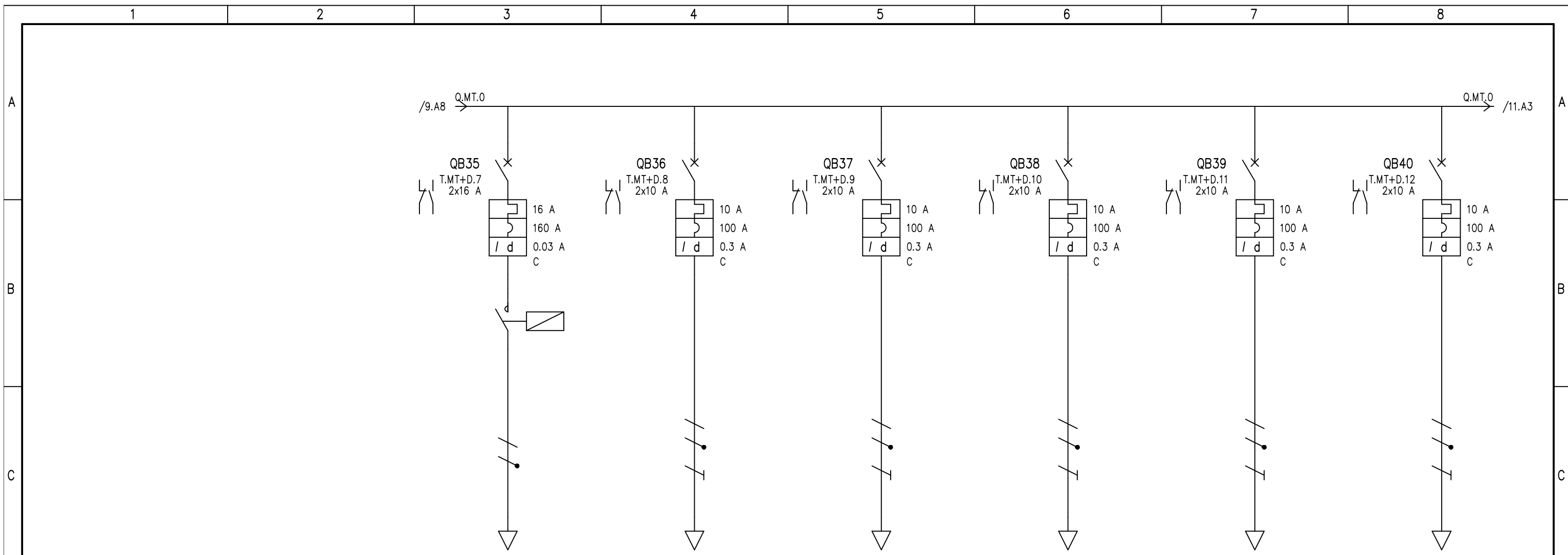
DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO											FOGLIO 8 DI 15	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 9



UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Gastr. Gr.Prese "F"		Area Vendita Vetrine Calde		Area Vendita Gastr. Gr.1 Prese "E"		Area Vendita Gastr. Gr.2 Prese "E"		Area Vendita Gastr. Gr.3 Prese "E"		Area Vendita Gastr. Gr.4 Prese "E"			
	SIGLA		T.MT+D.1		T.MT+D.2		T.MT+D.3		T.MT+D.4		T.MT+D.5		T.MT+D.6			
	TIPO	POTENZA TOT.	TN-S/L1-N		TN-S/L3-N		TN-S/L2-N		TN-S/L3-N		TN-S/L1-N		TN-S/L3-N			
	POTENZA kW	lb	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A			
	N.POLI	In	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16		
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	50	160	50	160	50	160	50	160	50		
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4			
	LUNGHEZZA		m		50		50		50		50		50			
	Iz		A		45		45		45		45		45			
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%	4.85	0.953	4.85	0.953	4.85	0.953	4.85	0.953		
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	502	497.4	502	497.4	502	497.4	502	497.4	502	497.4		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.46		0.464		0.46		0.464		0.46		0.464		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

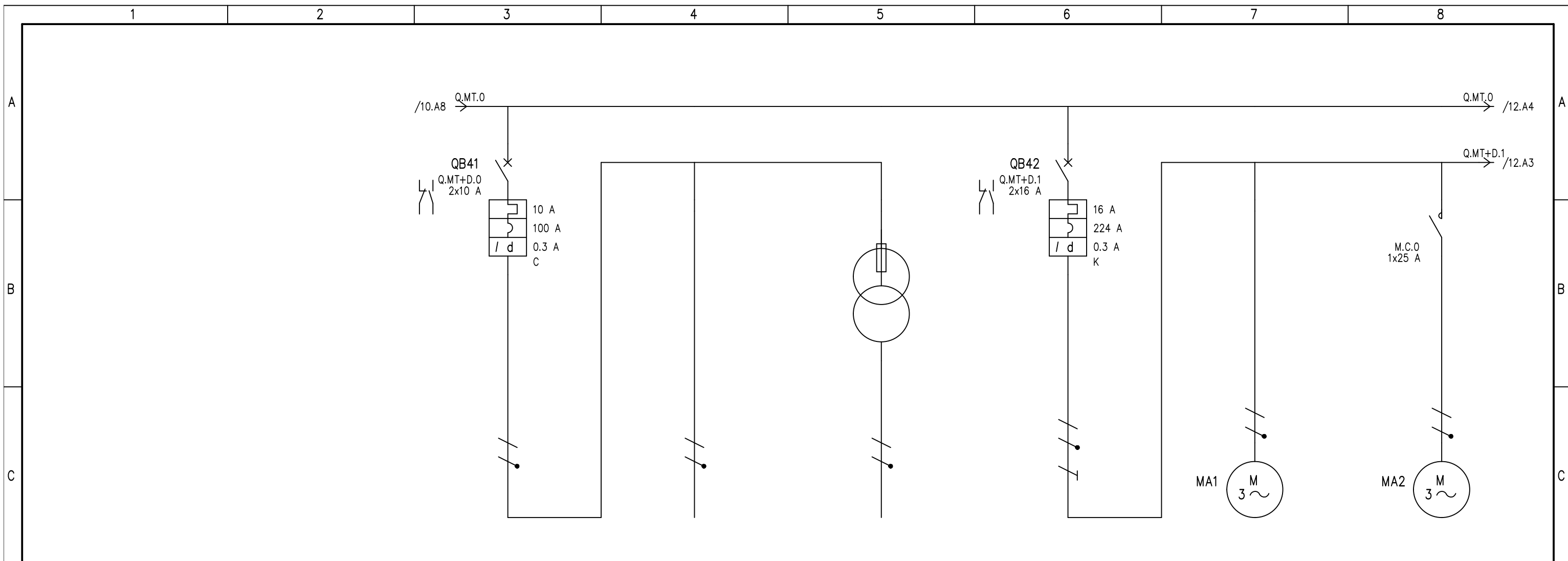
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO													FOGLIO 9 DI 15	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 10	





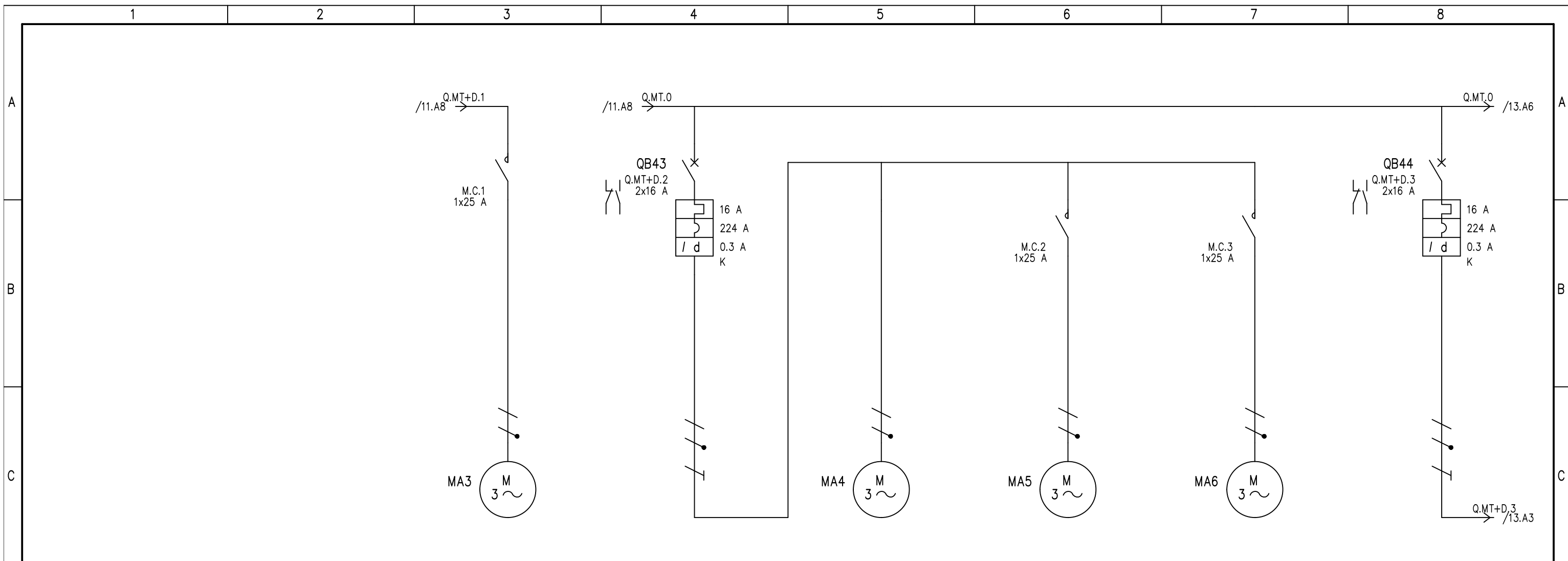
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita AUX Sistema KNX		Area Vendita ILL. SIC. AUTOAL.		Area Vendita Elettrov. Termoreg.		Area Vendita Elettrov. Termoreg.		Area Vendita Centr.1 Gest. EFC		Area Vendita Centr.2 Gest. EFC	
	SIGLA		T.MT+D.7		T.MT+D.8		T.MT+D.9		T.MT+D.10		T.MT+D.11		T.MT+D.12	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A	0.2	0.962	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A	
	N.POLI	In A	2	16	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	10	0.3	Gen.	10	0.3	Gen.	10	0.3
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4	
	LUNGHEZZA		50		50		50		50		50		50	
	Iz A		35.5		35.5		35.5		35.5		35.5		35.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.88		3.36	0.953	3.36	0.953	3.36	0.953	3.36	0.953	3.36	0.953
	Zk mΩ	Zs mΩ	16.8	14	502	497.4	502	497.4	502	497.4	502	497.4	502	497.4
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	13.8	16.5	0.46	0.464	0.46	0.464	0.46	0.464	0.46	0.464	0.46	0.464
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)											
VISTO														
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									FOGLIO 10 DI 15		
												SEGUE 11		



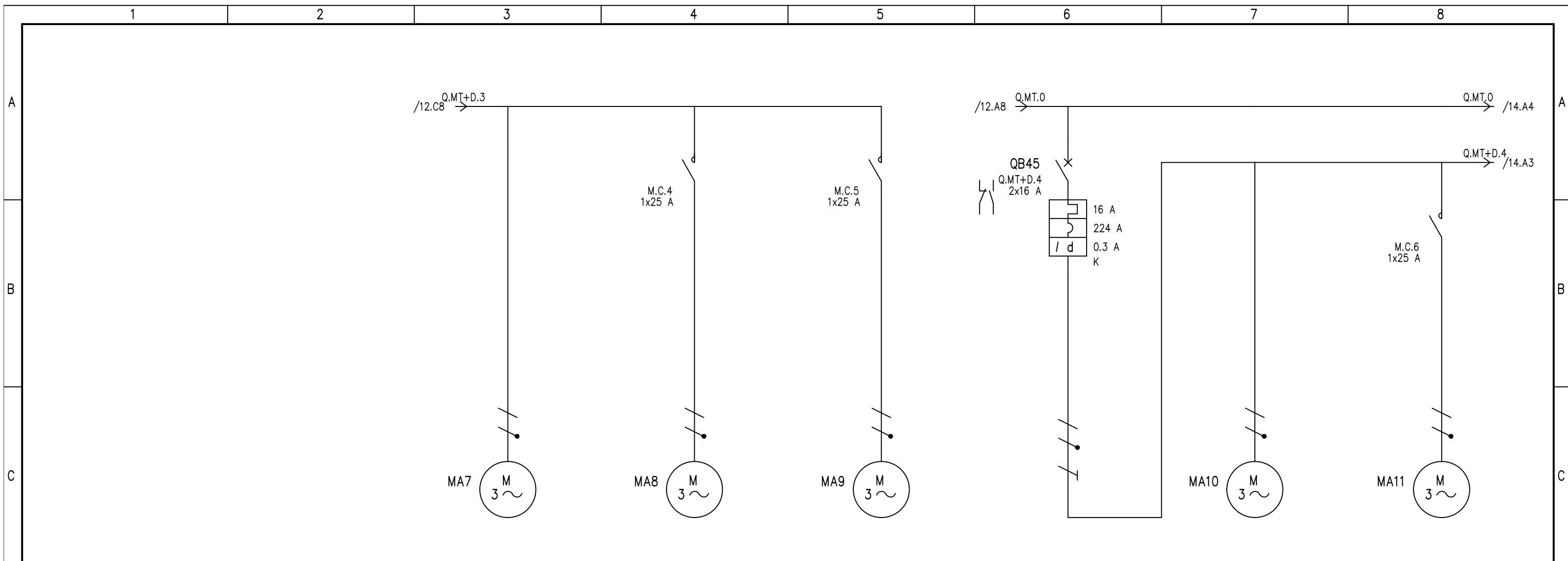
UTENZA	DENOMINAZIONE		Area Vendita Aux 230/24 Volt				Area Vendita Gruppo Finestre 1		Comune		Aprè			
	SIGLA		Q.MT+D.0		Q.NP.0		Q.NP.1		Q.MT+D.1		M.NP.0			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7		
	POTENZA kW	Ib A							0.68	3.27	0.85	4.09		
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.4	0.9	1	0.9			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC							
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A				iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,3 A							
	N.POLI	In A	2	10					2	16				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.3	Gen.			16	0.3	Gen.			
Im (o curva) A	Pdi kA		100	50				224	50					
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO										iCT 1Na - 240Vac			
	In A	Pn kW										25		
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE								5G6		5G6 Cavo: M.NP.0			
	LUNGHEZZA		m						75		75			
	Iz A								40.6		40.6			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	0.88		0.88		0.88		0.88		4.88	2.04	4.86	2.04
	Zk mΩ	Zs mΩ	16.8		16.8		16.8		16.8	14	504.1	252.3	502.5	251.5
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	13.8		13.8		13.8		13.8	16.5	0.458	0.915	0.46	0.918	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO											FOGLIO 11 DI 15	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE		12



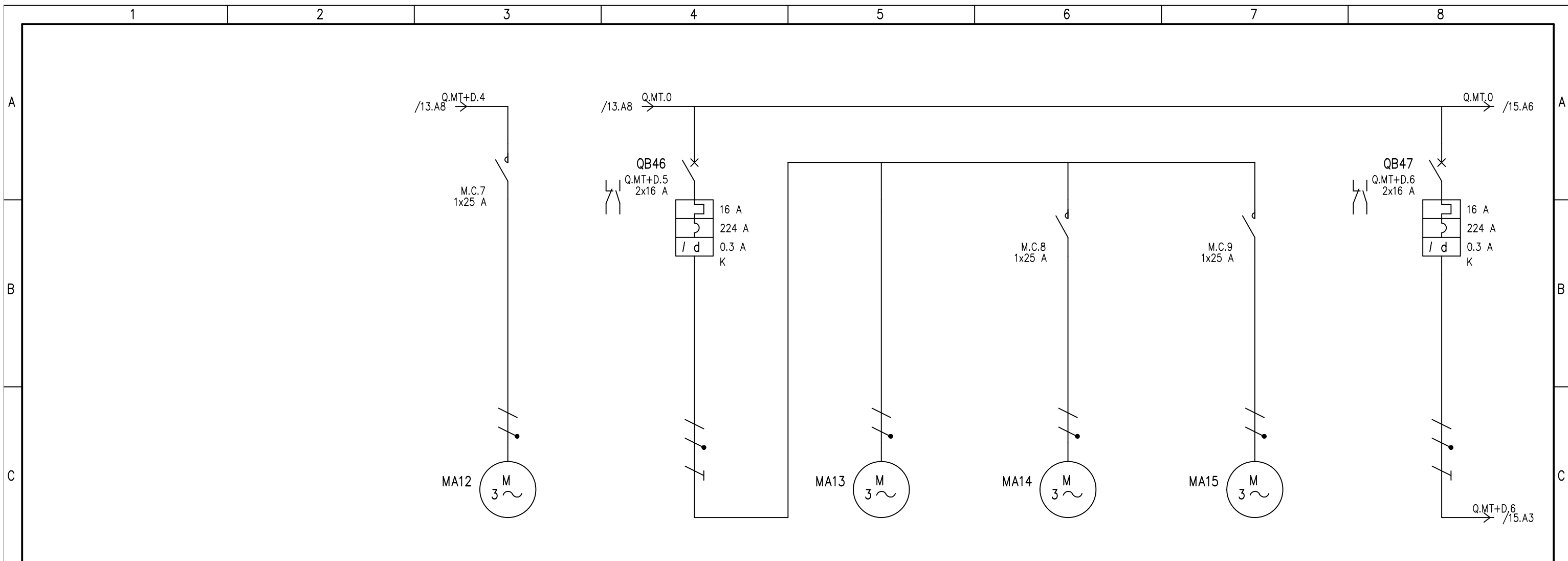
UTENZA	DENOMINAZIONE		Chiude		Area Vendita Gruppo Finestre 2		Comune		Apri		Chiude		Area Vendita Gruppo Finestre 4			
	SIGLA		M.C.1		Q.MT+D.2		M.NP.1		M.C.2		M.C.3		Q.MT+D.3			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7		
	POTENZA kW	Ib A	0.85	4.09	0.68	3.27	0.85	4.09	0.85	4.09	0.85	4.09	0.68	3.27		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	0.4	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.4	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC															
	TIPO iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,3 A															
	N.POLI	In A	2		16		2		16		2		16			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.3	Gen.							16	0.3	Gen.	
	Im (o curva) A	Pdi kA	224		50								224		50	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO A															
CONTATTORE	TIPO															
	iCT 1Na - 240Vac															
	In A	Pn kW	25						25		25					
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FG160M16 0.6/1 kV															
	FORMAZIONE 5G6 Cavo:M.NP.0															
	LUNGHEZZA m 75															
	Iz A 40.6															
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %		0.88		4.88		2.04		4.86		2.04		0.88	
	Zk mΩ		Zs mΩ		16.8		14		504.1		252.3		502.5		251.5	
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		13.8		16.5		0.458		0.915		0.46		0.918	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO													FOGLIO 12 DI 15	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 13	



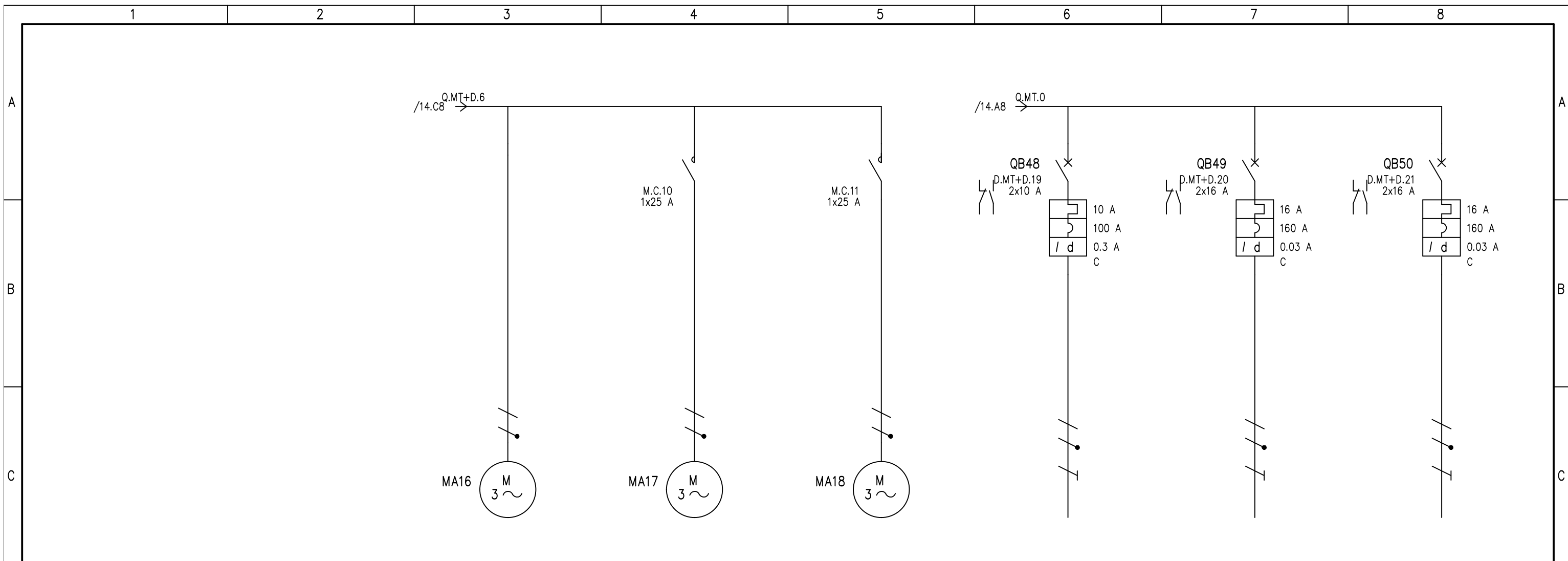
UTENZA	DENOMINAZIONE		Comune		Apre		Chiude		Area Vendita Gruppo Finestre 5		Comune		Apre	
	SIGLA		M.NP.2		M.C.4		M.C.5		Q.MT+D.4		M.NP.3		M.C.6	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A	0.85	4.09	0.85	4.09	0.85	4.09	0.68	3.27	0.85	4.09	0.85	4.09
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.4	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC											
	TIPO		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,3 A											
	N.POLI	In A							2		16			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.						16		0.3		Gen.	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO		iCT 1Na - 240Vac				iCT 1Na - 240Vac				iCT 1Na - 240Vac			
	In A	Pn kW	25		25		25		25		25		25	
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		5G6		5G6 Cavo:M.NP.2		5G6 Cavo:M.NP.2		5G6		5G6		5G6 Cavo:M.NP.3	
	LUNGHEZZA		75 m		75		75		75		75		75	
	Iz A		40.6		40.6		40.6		40.6		40.6		40.6	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	4.88	2.04	4.86	2.04			0.88		4.88	2.04	4.86	2.04
	Zk mΩ	Zs mΩ	504.1	252.3	502.5	251.5			16.8	14	504.1	252.3	502.5	251.5
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.458	0.915	0.46	0.918			13.8	16.5	0.458	0.915	0.46	0.918
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO													FOGLIO 13 DI 15	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 14	



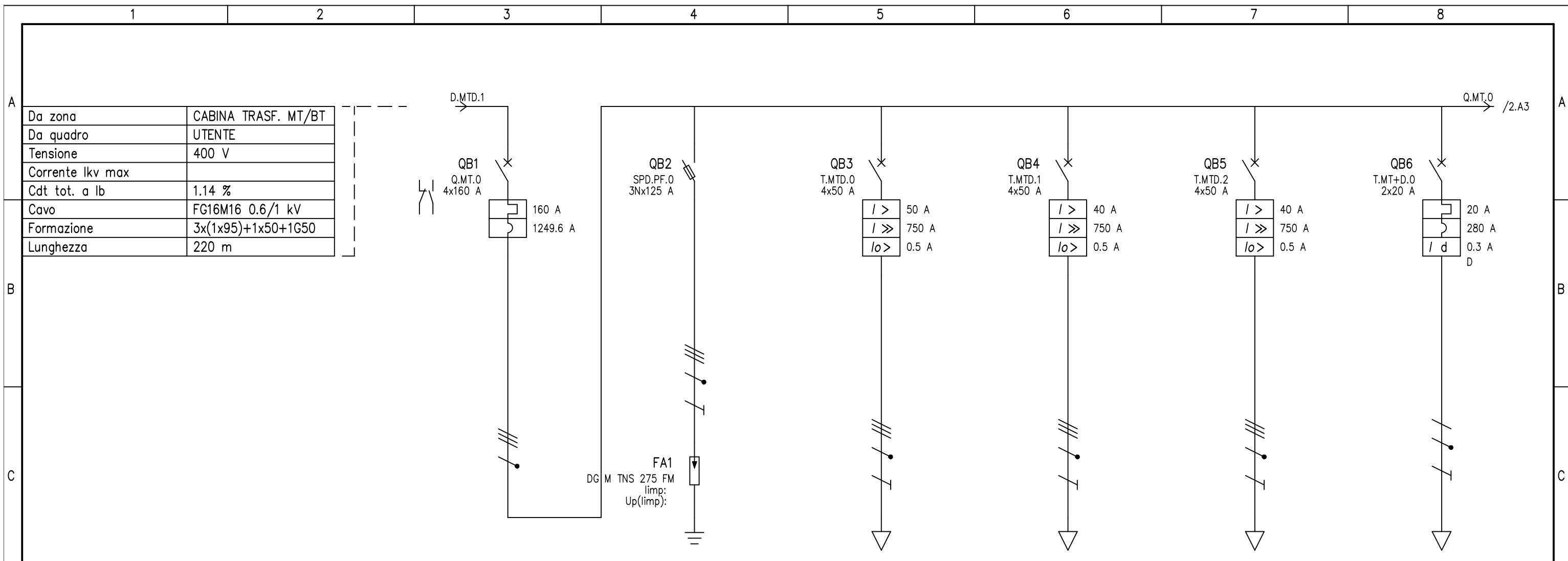
UTENZA	DENOMINAZIONE		Chiude		Area Vendita Gruppo Finestre 6		Comune		Apri		Chiude		Area Vendita Gruppo Finestre 3					
	SIGLA		M.C.7		Q.MT+D.5		M.NP.4		M.C.8		M.C.9		Q.MT+D.6					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7				
	POTENZA kW	Ib A	0.85	4.09	0.68	3.27	0.85	4.09	0.85	4.09	0.85	4.09	0.68	3.27				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	0.4	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.4	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC																	
	TIPO iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,3 A																	
	N.POLI	In A	2		16								2		16			
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.	16		0.3		Gen.						16		0.3		Gen.
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA	224		50								224		50			
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	iCT 1Na - 240Vac																	
	In A	Pn kW	25						25		25							
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																	
	FORMAZIONE																	
	LUNGHEZZA m																	
	Iz A																	
	Iz A																	
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %		0.88		4.88		2.04		4.86		2.04		0.88			
	Zk mΩ		Zs mΩ		16.8		14		504.1		252.3		502.5		251.5			
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		13.8		16.5		0.458		0.915		0.46		0.918			
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO													FOGLIO 14 DI 15	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 15	



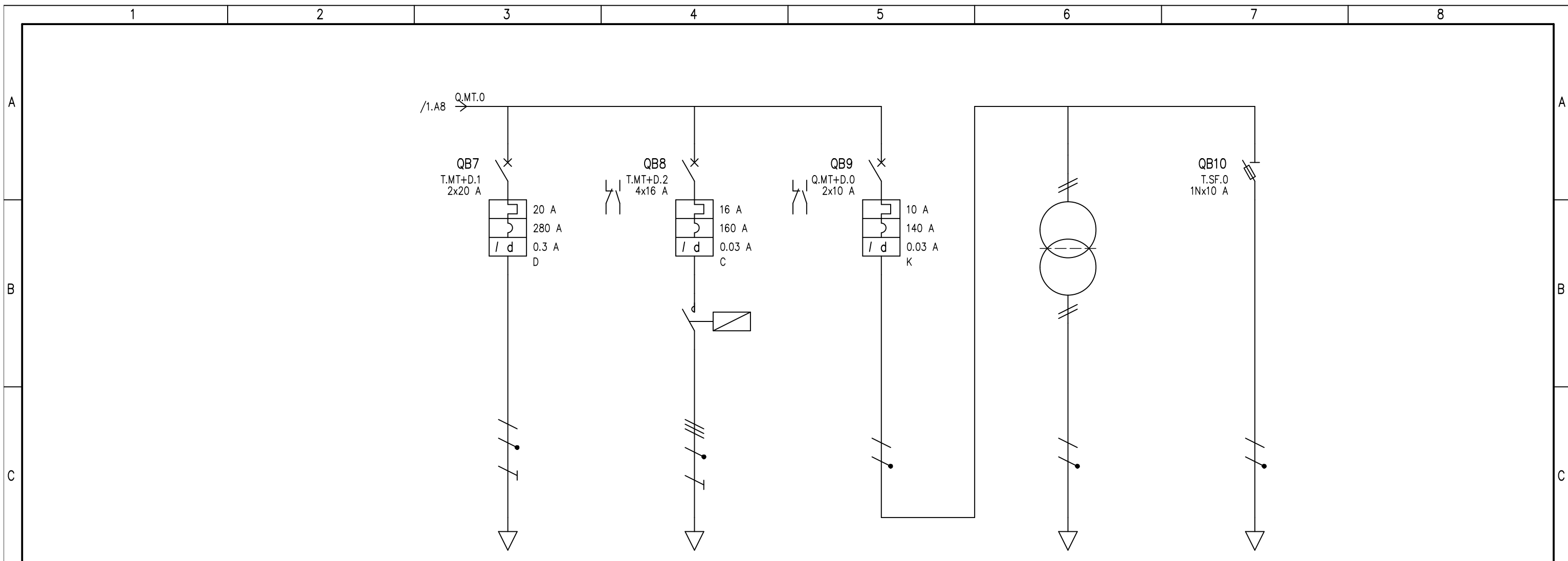
UTENZA	DENOMINAZIONE		Comune		Apre		Chiude		Area Vendita Riserva		Area Vendita Riserva		Area Vendita Riserva						
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	M.NP.5		M.C.10		M.C.11		D.MT+D.19		D.MT+D.20		D.MT+D.21						
	TIPO	lb	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7					
	POTENZA kW	A	0.85	4.09	0.85	4.09	0.85	4.09											
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE								SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC						
	TIPO								iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 A 0,03 A						
	N.POLI		In A						2		10		2		16				
	Ith A		Idn A		TIPO DIFF.				10		0.3		Gen.		16		0.03		Gen.
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO		A																
CONTATTORE	TIPO				iCT 1Na - 240Vac		iCT 1Na - 240Vac												
	In A		Pn kW		25		25												
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA		A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV						
	FORMAZIONE		5G6		5G6 Cavo:M.NP.5		5G6 Cavo:M.NP.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5						
	LUNGHEZZA		m		75		75		1		1		1						
	Iz A		A		40.6		40.6		33		33		33						
	C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %		4.88		2.04		4.86		2.04								
	Zk mΩ		Zs mΩ		504.1		252.3		502.5		251.5								
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		0.458		0.915		0.46		0.918								
NUMERAZIONE MORSETTIERA																			

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA VENDITA.QE AREA VENDITA	
VISTO													FOGLIO 15 DI 15	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Q.M.T.0		Inverter 1 Impianto FV		C.D.Z. Ortofrutta Daikin RXYQ24U		C.D.Z. BAR Daikin RXYQ8U		C.D.Z. Retro BAR Daikin RXYQ8U		C.D.Z. Spogliatoi Daikin 4MXM68N			
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	TN-S	110.9	TN-S		TN-S	34.6	TN-S	27.7	TN-S	27.7	TN-S/L1-N	4.62		
	POTENZA kW	lb	39.9	66			19.9	25.5	11.6	14.9	11.6	14.9	2.02	7.79		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		NSXM-E TM160D		SBI 3P+N 22X58		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		NSXM-B ELCB EverLink		iC60H-D - 20A+Vigi iC60 A 0,3 A			
	N.POLI	In	4	160	3N	125	4	50	4	50	4	50	2	20		
	I <sub>th</sub>	A	I <sub>dn</sub>	A	TIPO DIFF.											
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	P <sub>di</sub>	kA	1249.6	16		100	500	25	400	25	400	25	280	30
FUSIBILE	TIPO				NH 00-aM 125A											
	CALIBRO				125											
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	P <sub>n</sub>	kW												
RELE' TERMICO	TIPO				DEHN											
	TARATURA				DG M TNS 275 FM/3N/II											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG16M16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV		FG100M1 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE				4x(1x6)+1G6		5G6		5G4		5G4		3G4			
	LUNGHEZZA				0.3		25		25		25		25			
	I <sub>z</sub>				46		52		40		40		32.4			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	7.03		7.1		9.11	1.06	9.51	0.923	9.51	0.923	9.51	0.965
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	55.8	62.8	56.6	64.3	133	215.7	173.1	296.6	173.1	296.6	380.2	296.6
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA	4.14	3.68	4.08	3.59	1.74	1.07	1.33	0.779	1.33	0.779	0.608	0.779
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+PIANO COPERTURA.TERRAZZA IMPIANTI	
VISTO													FOGLIO 1 DI 2	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 2	

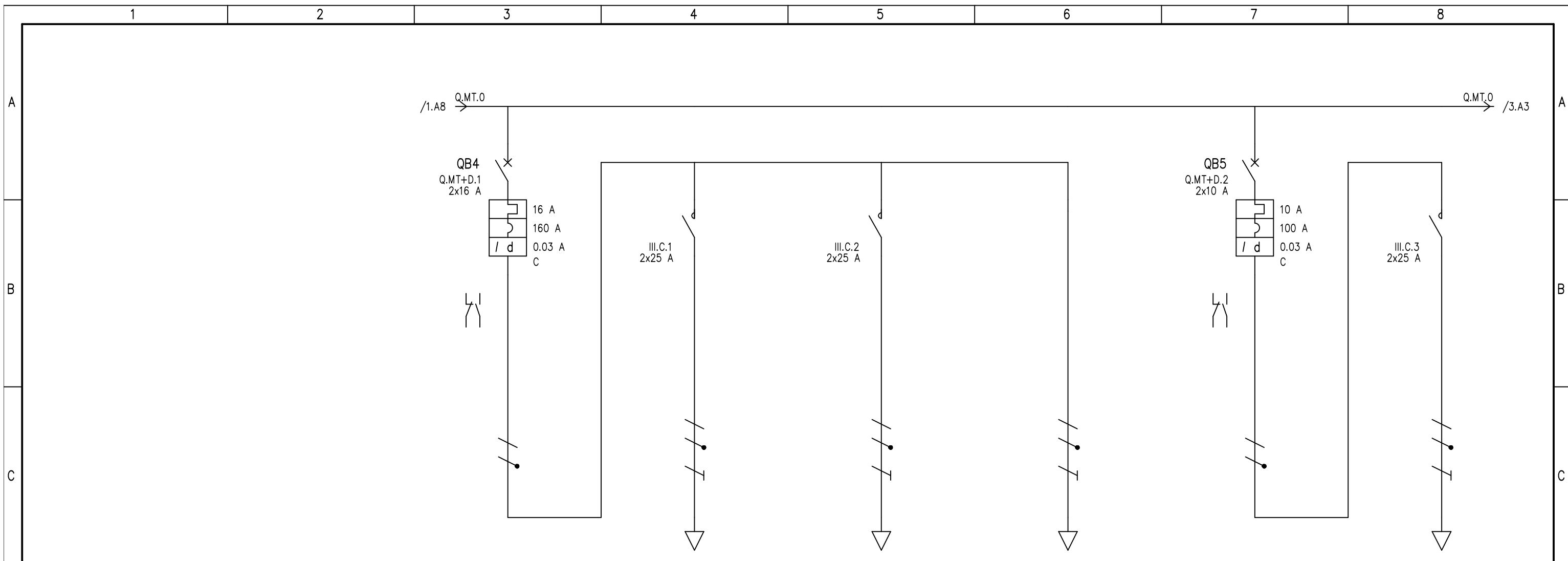


UTENZA	DENOMINAZIONE		C.D.Z. SALA CED Daikin RZAG35A		Terrazza Impianti Quadretti Prese		Terrazza Impianti Illuminazione		Ausiliari 24 Volt		Ausiliari 230 Volt	
	SIGLA		T.MT+D.1		T.MT+D.2		Q.MT+D.0		T.NP.0		T.SF.0	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	4.62	TN-S	11.1	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A	2.02	7.79	1.8	2.89	0.36	1.73	0.18	0.866	0.18	0.866
COEF. CONTEMP.	COS φ	0.8	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC	
	TIPO		iC60H-D - 20A+Vigi iC60 A 0,3 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-K - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A				STI 1P+N 8,5X31,5	
	N.POLI	In A	2	20	4	16	2	10			1N	20
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	20	0.3	Gen.	16	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	
I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA	280	30	160	25	140	50				120	
FUSIBILE	TIPO										NH 00-gL-10A	
	CALIBRO										10	
CONTATTORE	TIPO											
	In A	Pn kW										
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3G4		5G4		2x(1x1.5)		2x(1x1.5)		2x(1x1.5)	
	LUNGHEZZA		25		20		20		20		20	
	Iz A		32.4		40		22		22		22	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	9.51	0.965	7.82	0.143	7.03		9.69	0.23	9.69	0.23
	Zk mΩ	Zs mΩ	380.2	296.6	148.9	247.9	137.6	62.9	662.6	314.8	662.6	314.8
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	0.608	0.779	1.55	0.932	1.68	3.67	0.349	0.734	0.349	0.734
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA			Studio De Zolt									
DISEG.			Vigodarzere (PD)								+PIANO COPERTURA.TERRAZZA IMPIANTI	
VISTO											FOGLIO 2 DI 2	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE

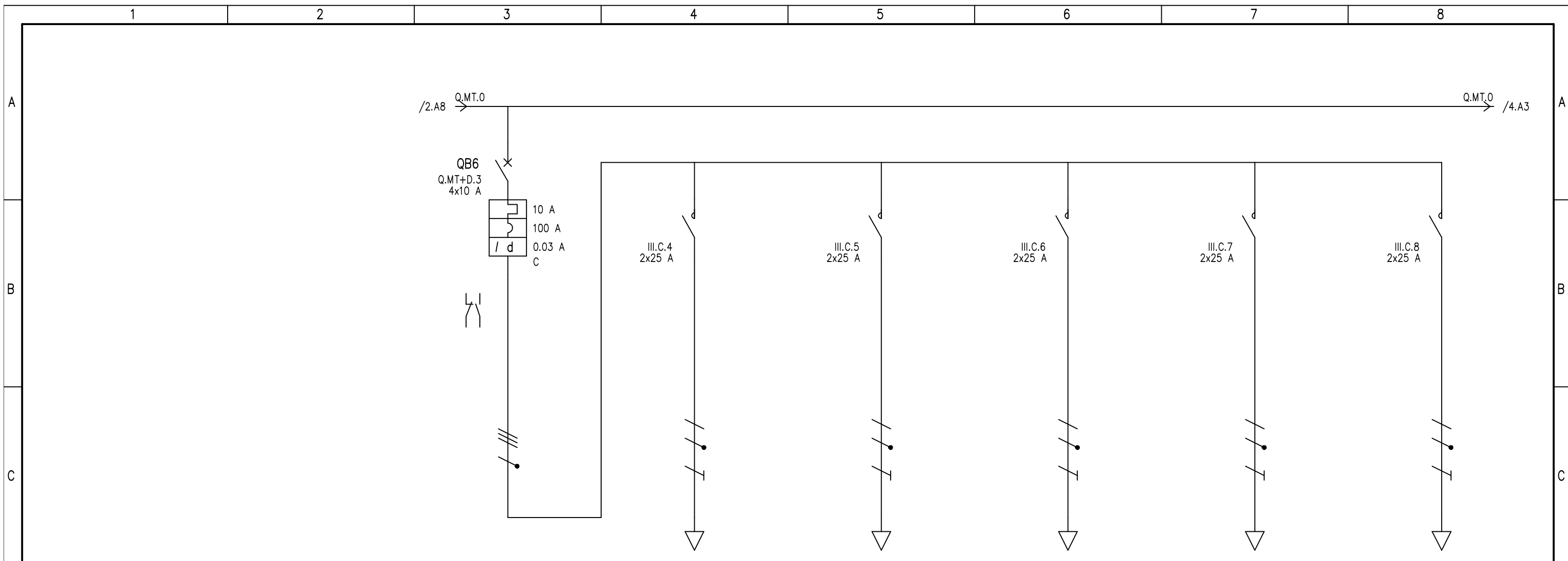






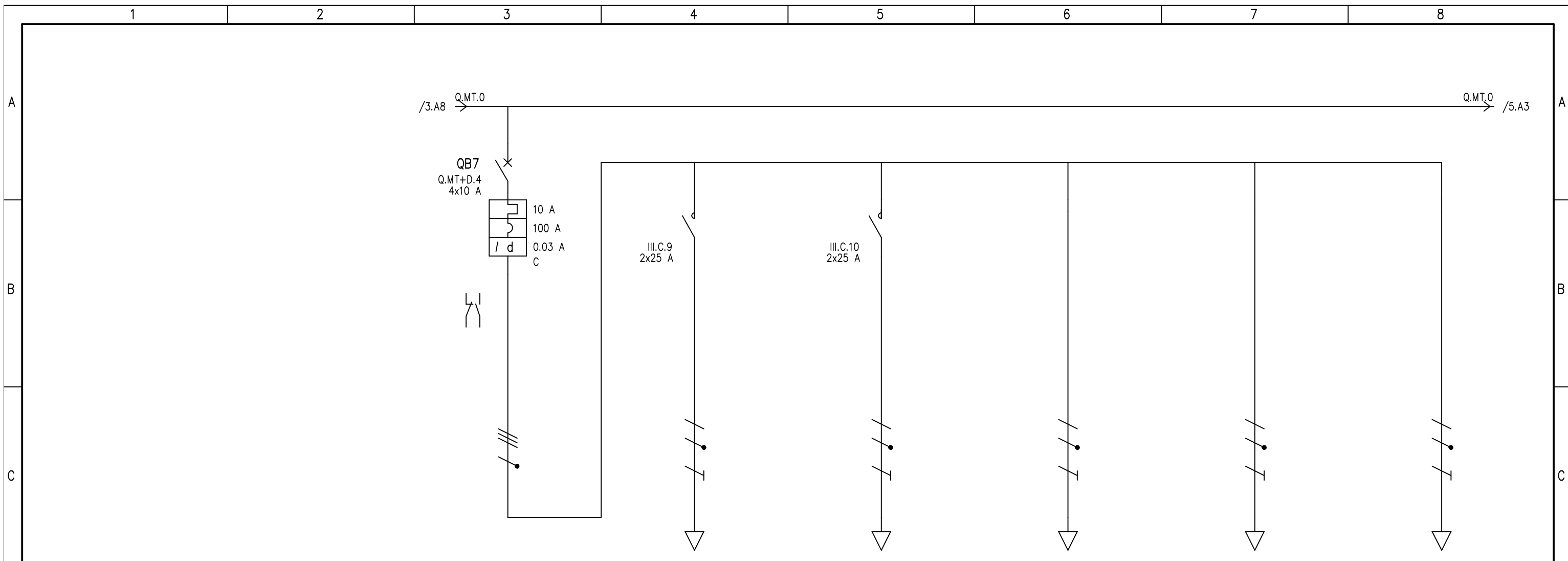
UTENZA	DENOMINAZIONE		Corrid.e Loc. Teglie Pane		Illuminazione Corridoio		Illuminazione Teglie Pane		Locale Doratura		Banco Esposizione Pesce		Illuminazione Banco Pesce	
	SIGLA		Q.MT+D.1		III.C.1		III.C.2		III.NP.2		Q.MT+D.2		III.C.3	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A	1.76	8.47	0.6	2.89	0.6	2.89	0.56	2.69	0.8	3.85	0.8	3.85
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC													
	TIPO IC60L-C - 16A+Vigi IC60 A 0,03 A													
	N.POLI	In A												
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.					10	0.03	Gen.	
Im (o curva) A	Pdi kA													
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO A													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW			25		25						25	
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO													
	FORMAZIONE													
	LUNGHEZZA m													
	Iz A													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05		12		12		3.18		3.05		6.53	
	Zk mΩ	Zs mΩ	72		1181.1		1181.1		87.3		72		759.1	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	3.21		0.196		0.196		2.65		3.21		0.304	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 2 DI 28	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 3		



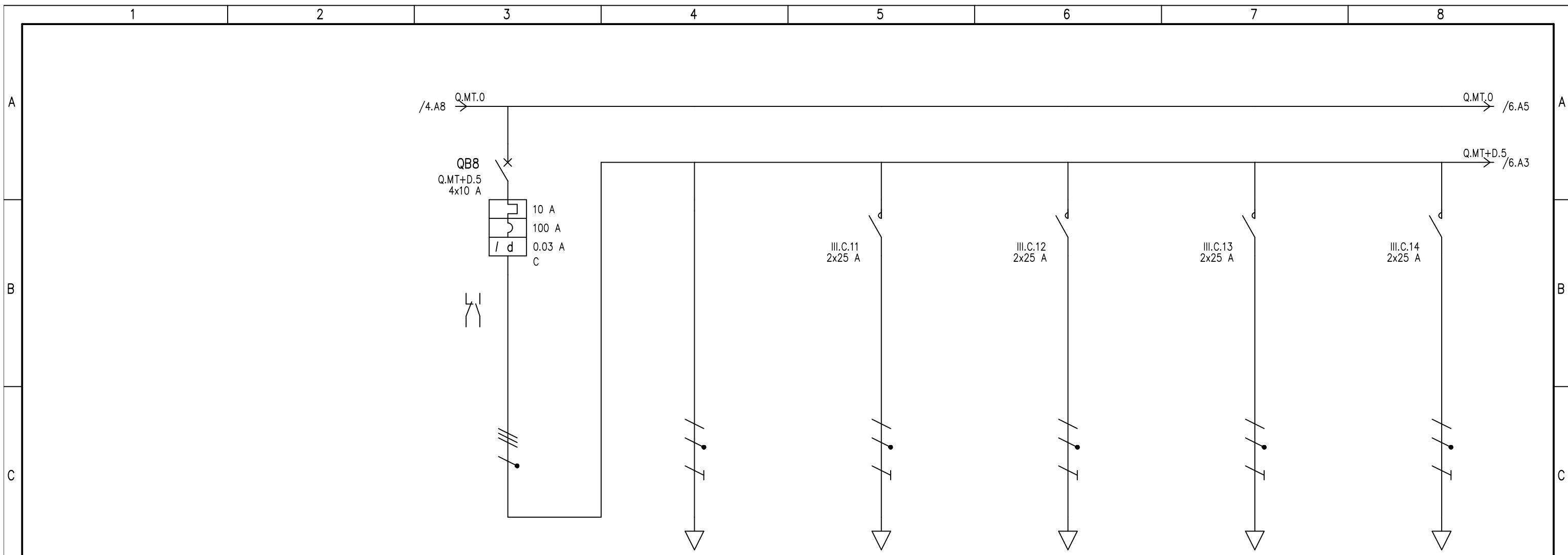
UTENZA	DENOMINAZIONE		Loc. Gastronomia e Pescheria		III. Gastronomia Circuito 1		III. Gastronomia Circuito 2		Lab. Pescheria Circuito 1		Pescheria Circuito 2		Pescheria Circuito 3	
	SIGLA		Q.MT+D.3		III.C.4		III.C.5		III.C.6		III.C.7		III.C.8	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A	4	7.7	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC											
	TIPO		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A											
	N.POLI	In A	4	10										
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.								
Im (o curva) A	Pdi kA			100	25									
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO				CT C40		CT C40		CT C40		CT C40		CT C40	
	In A	Pn kW			25		25		25		25		25	
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE				3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	LUNGHEZZA		m		70		70		70		70		70	
	Iz A				36		36		36		36		36	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05		8.64	2.15	8.64	2.15	8.64	2.15	8.64	2.15	8.64	2.15
	Zk mΩ	Zs mΩ	30.5	33	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	7.58	6.99	0.196	0.203	0.196	0.203	0.196	0.203	0.196	0.203	0.196	0.203
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 3 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 4	



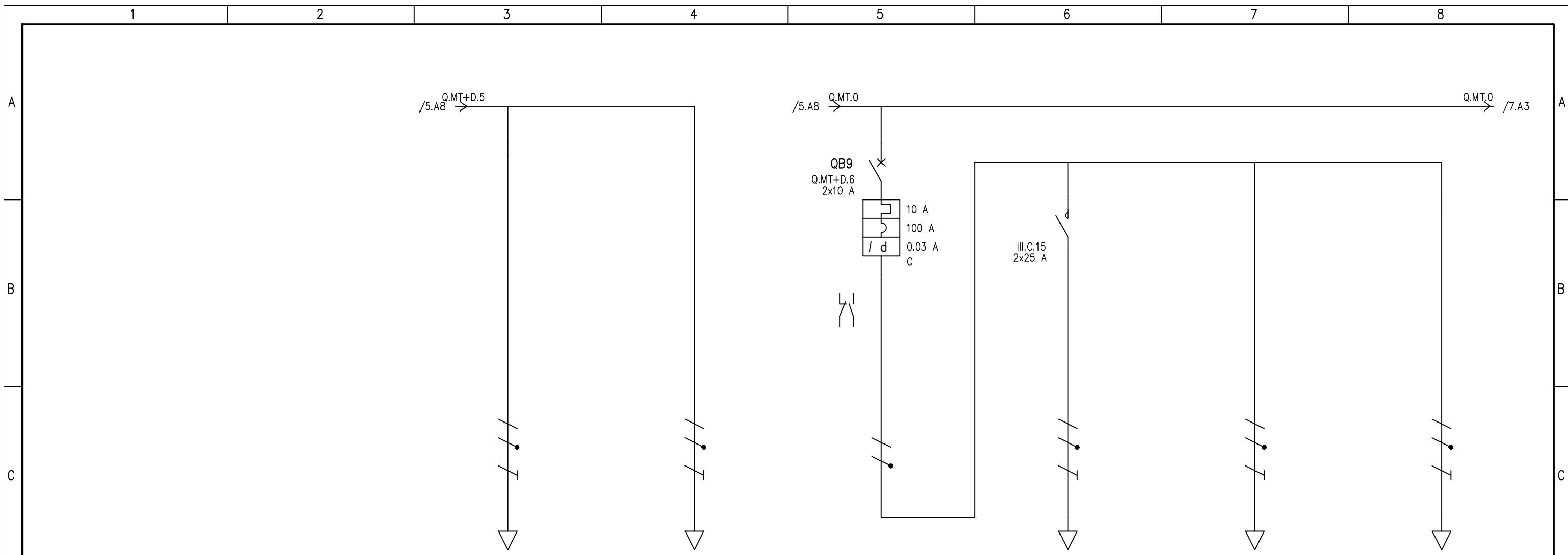
UTENZA	DENOMINAZIONE		Corrid., Spogl. e Serv. Igienici		Illuminazione Corridoio		Illuminazione Corridoio		Locale Spogliatoio		Locale Servizi Igienici		Locale Sala Quadri			
	SIGLA		Q.MT+D.4		III.C.9		III.C.10		III.NP.3		III.NP.4		III.NP.5			
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	6.93	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	
	POTENZA	kW	Ib	A	3.28	6.54	0.8	3.85	0.8	3.85	0.56	2.69	0.56	2.69	0.56	2.69
	COEF. CONTEMP.	COS φ		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC													
	TIPO		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A													
	N.POLI		In	A	4	10										
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.								
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO		CT C40													
	In	A	Pn	kW	25	25										
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV													
	FORMAZIONE		3G2.5													
	LUNGHEZZA		m													
	Iz	A	36													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	3.05	33	8.64	2.15	8.64	2.15	3.13	0.021	3.13	0.021	3.13	0.021
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	30.5	33	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	87.3	45.9	87.3	45.9	87.3	45.9
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA	7.58	6.99	0.196	0.203	0.196	0.203	2.65	5.03	2.65	5.03	2.65	5.03
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 4 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 5	



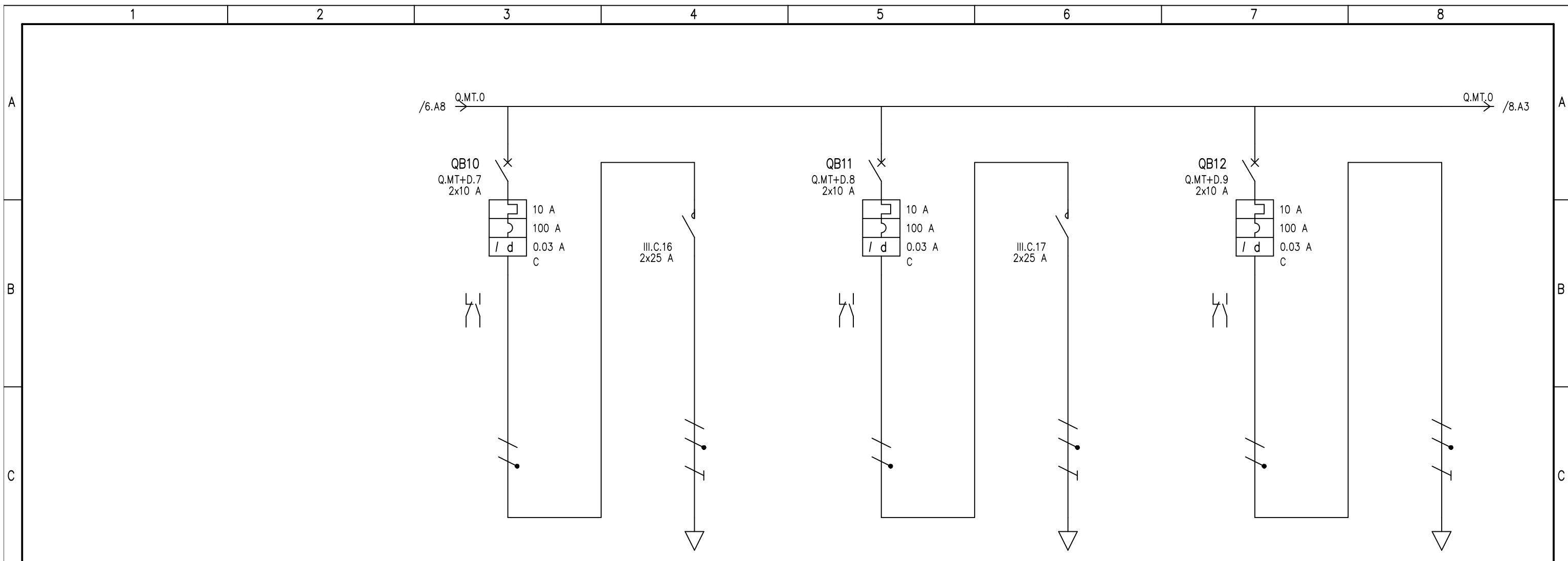
UTENZA	DENOMINAZIONE		Entrata Merci, Lav. Carni e Loc. Imballaggi		Entrata Merci		Illuminazione Lav. Carni		Illuminazione Lav. Carni		Illuminazione Lav. Carni		Illuminazione Entrata Addetti	
	SIGLA		Q.MT+D.5		III.NP.6		III.C.11		III.C.12		III.C.13		III.C.14	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	6.93	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A	4.88	9.24	0.56	2.69	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC											
	TIPO		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A											
	N.POLI	In A	4	10										
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.								
	Im (o curva) A	Pdi kA	100	25										
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO						CT C40		CT C40		CT C40		CT C40	
	In A	Pn kW					25		25		25		25	
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5	
	LUNGHEZZA		m		1		70		70		70		70	
	Iz A		36		36		36		36		36		36	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05		3.13	0.021	8.64	2.15	8.64	2.15	8.64	2.15	8.64	2.15
	Zk mΩ	Zs mΩ	30.5	33	87.3	45.9	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	7.58	6.99	2.65	5.03	0.196	0.203	0.196	0.203	0.196	0.203	0.196	0.203
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 5 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 6	



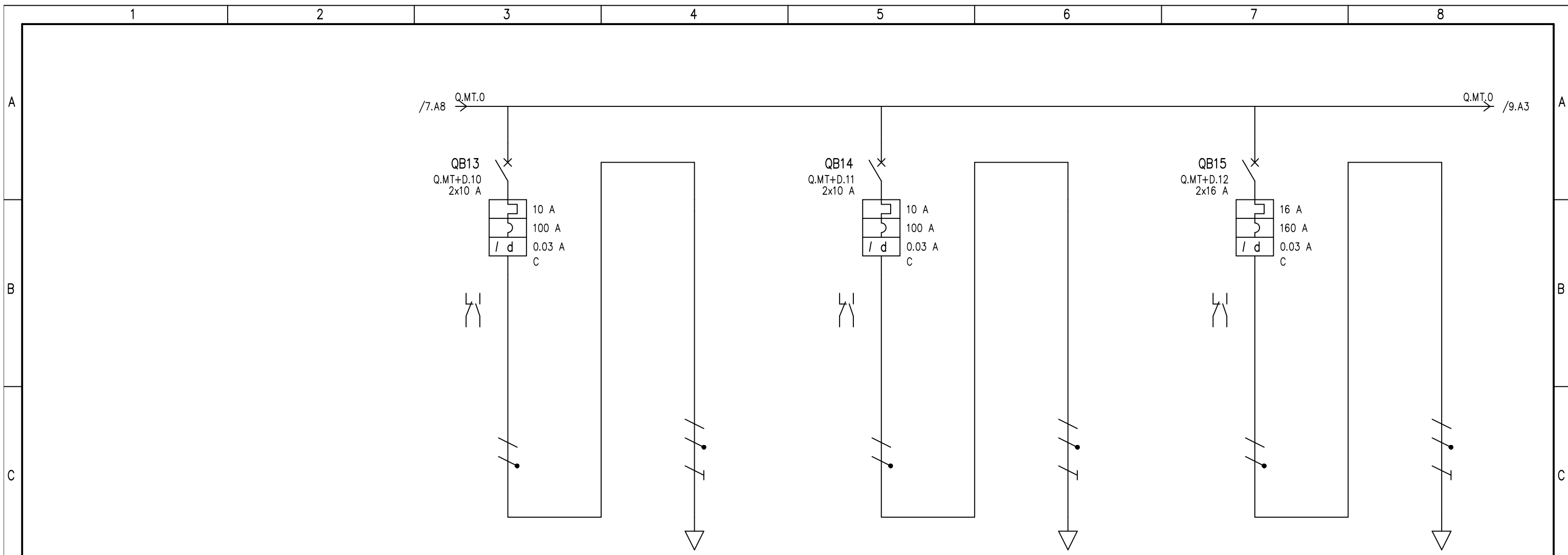
UTENZA	DENOMINAZIONE		Locale Servizi Igienici		Locale Imballaggi		Corridoio, Spogl. Servizi Igienici		Illuminazione Corridoio		Spogliatoio		Servizi Igienici	
	SIGLA		III.NP.7		III.NP.8		Q.MT+D.6		III.C.15		III.NP.9		III.NP.10	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31
	POTENZA kW	Ib A	0.56	2.69	0.56	2.69	1.56	7.5	0.8	3.85	0.56	2.69	0.2	0.962
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE													
	TIPO													
	SCHNEIDER ELECTRIC													
	iC60L-C - 10A+Vigi iC60 A 0,03 A													
	N.POLI	In A					2	10						
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				10	0.03	Gen.					
	Im (o curva) A	Pdi kA					100	50						
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
	A													
CONTATTORE	TIPO													
	CT C40													
	In A	Pn kW					25							
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO													
	FG160M16 0.6/1 kV													
	FORMAZIONE													
	3G2.5													
	LUNGHEZZA													
	m													
	Iz A													
	36													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.13	0.021	3.13	0.021	3.05		8.64	2.15	3.13	0.021	3.13	0.008
	Zk mΩ	Zs mΩ	87.3	45.9	87.3	45.9	72	33	1181.1	1136.6	87.3	45.9	87.3	45.9
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	2.65	5.03	2.65	5.03	3.21	6.99	0.196	0.203	2.65	5.03	2.65	5.03
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 6 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 7	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Illuminazione Pensilina		Illuminazione Pensilina		Esterno Proiettori Perimetrali		Illuminazione Proiettori Perim.		Aux 230 V KNX					
	SIGLA		Q.MT+D.7		III.C.16		Q.MT+D.8		III.C.17		Q.MT+D.9		T.NP.0			
	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31		
	POTENZA	kW	Ib	3.85	Ib	3.85	Ib	3.85	Ib	3.85	Ib	3.85	Ib	3.85		
	COEF. CONTEMP.		COS φ	0.9	COS φ	0.9	COS φ	0.9	COS φ	0.9	COS φ	0.9	COS φ	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC															
	TIPO ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A															
	N.POLI	In	A	2	10			2	10			2	10			
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.				10	0.03	Gen.		
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO A															
CONTATTORE	TIPO															
	In	A	Pn	kW	CT C40		CT C40		CT C40		CT C40		CT C40			
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO															
	FORMAZIONE															
	LUNGHEZZA m															
	Iz	A	36													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	3.05	8.64	2.15	3.05	8.64	2.15	3.05	8.64	2.15	3.05	8.64	2.15
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	72	33	1181.1	1136.6	72	33	1181.1	1136.6	72	33	1181.1	1136.6
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99	0.196	0.203
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

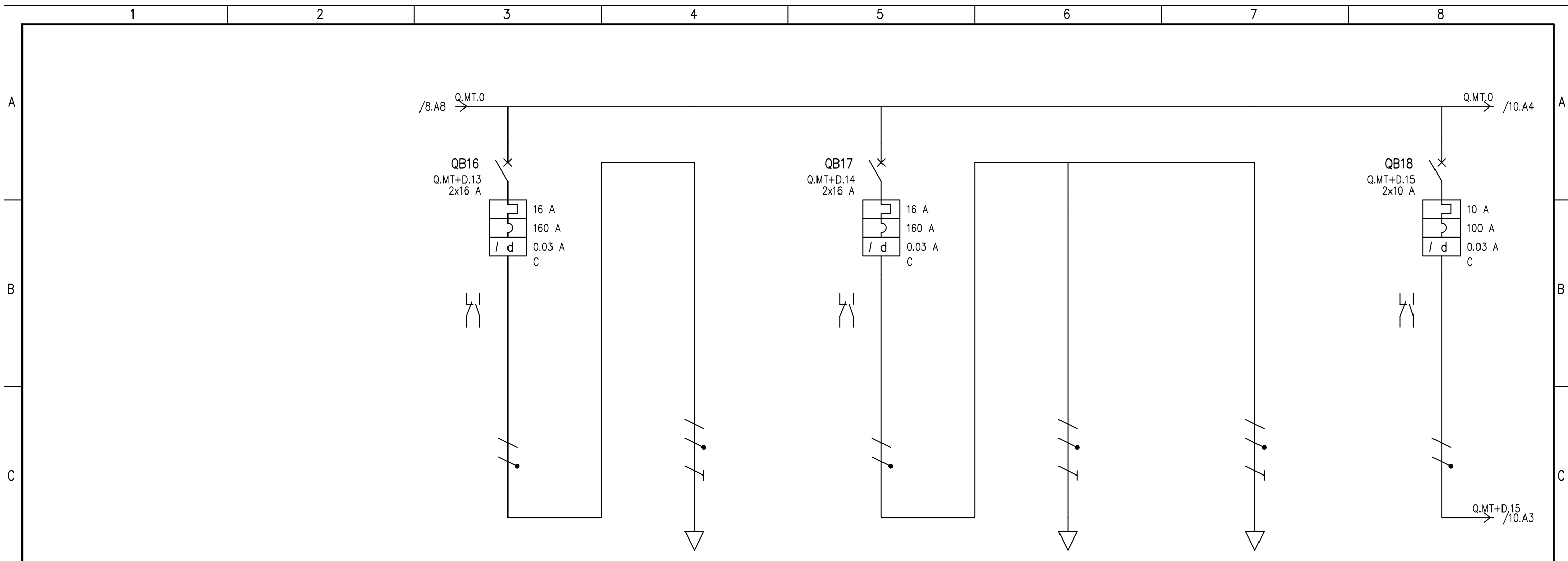
DATA													
DISEG.	Studio De Zolt Vigodarzere (PD)												
VISTO													
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									AREA LAVORAZIONI	AREA LAVORAZIONI
												FOGLIO 7 DI 28	
												SEGUE	8



UTENZA	DENOMINAZIONE		Targhe U.S. e Luci Autoalim.		Corridoio, Spogliatoio e Servizi Igienici				Servizi Igienici Energia FM						
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	Q.MT+D.10		III.NP.11		Q.MT+D.11		III.NP.12		Q.MT+D.12		T.NP.1		
	TIPO	lb	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	
	POTENZA kW	A	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	0.8	3.85	1	4.81	2	4.81	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO		ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A				ic60L-C - 10A+Vigi ic60 A 0,03 A				ic60L-C - 16A+Vigi ic60 AC 0,03 A				
	N.POLI	In	2	10			2	10			2	16			
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.						16	0.03	Gen.		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	50					160	50			
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO														
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV				FG16OM16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		3G2.5				3G2.5				3G4				
	LUNGHEZZA		70				70				70				
	Iz		36				36				49				
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%	3.05	8.64	2.15	3.05	8.64	2.15	3.05	8.61	1.67
	Zk	mΩ	Zs	mΩ		72	33	1181.1	1136.6	72	33	1181.1	1136.6	72	33
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA		3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

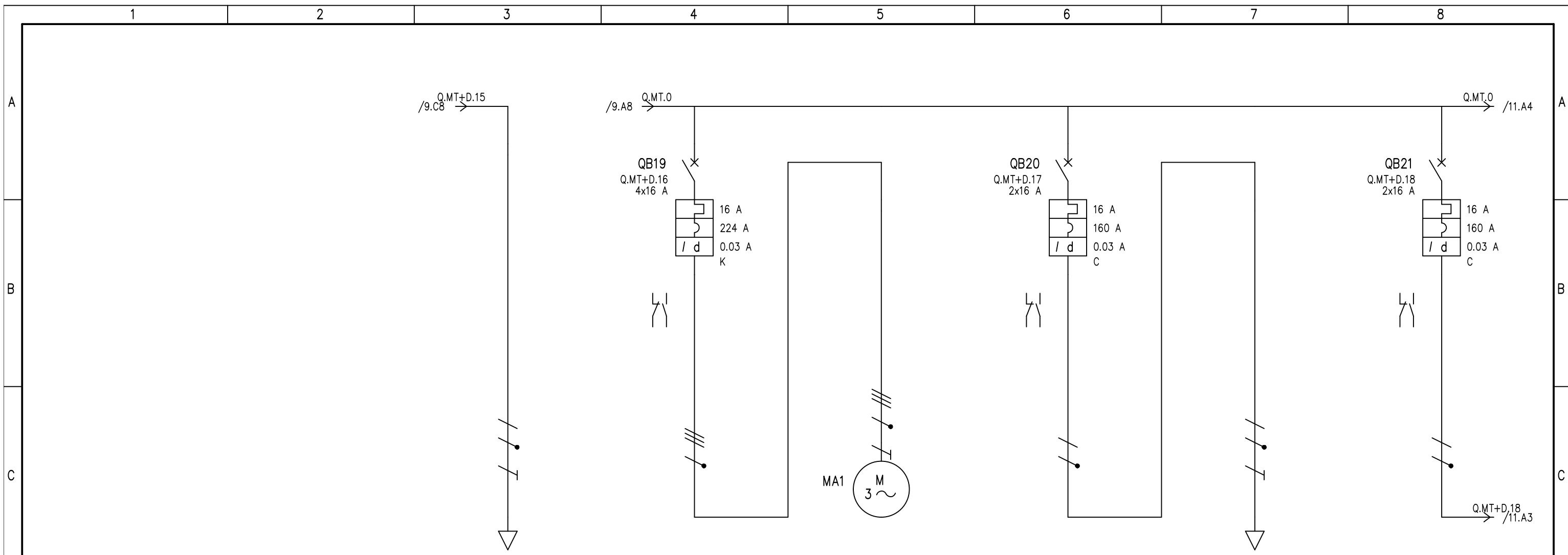
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 8 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 9	





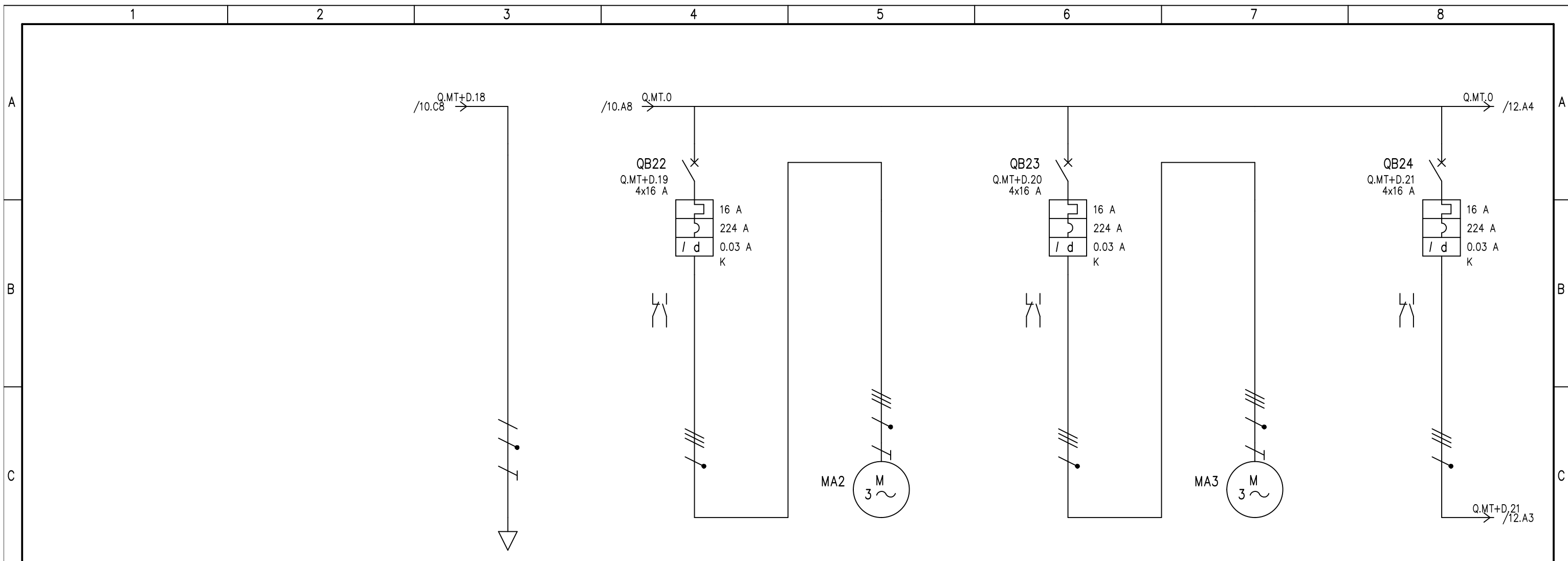
UTENZA	DENOMINAZIONE		Servizi Igienici Energia FM		T.NP.2		Servizi Igienici Energia FM		Antibagno Energia FM		T.NP.3		Antibagno Energia FM		T.NP.4		Corr., Spogliatoio Servizi Igienici	
	SIGLA		Q.MT+D.13		T.NP.2		Q.MT+D.14		T.NP.3		T.NP.4		Q.MT+D.15					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	2.31		
	POTENZA kW	Ib A	1	4.81	2	4.81	2	9.62	2	4.81	2	4.81	2	4.81	1	4.81		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	0.5	0.9	0.5	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC							
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A							
	N.POLI	In A	2	16			2	16					2	10				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.				16	0.03	Gen.				10	0.03	Gen.
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	50			160	50					100	50				
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO																	
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE		3G4				3G4				3G4							
	LUNGHEZZA		70				70				70							
	Iz A		49				49				49							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05	8.61	1.67	3.05	8.61	1.67	3.05	8.61	1.67	3.05	8.61	1.67				
	Zk mΩ	Zs mΩ	72	759.1	714.7	72	759.1	714.7	72	759.1	714.7	72	759.1	714.7				
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	3.21	0.304	0.323	3.21	0.304	0.323	3.21	0.304	0.323	3.21	0.304	0.323				
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 9 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 10	



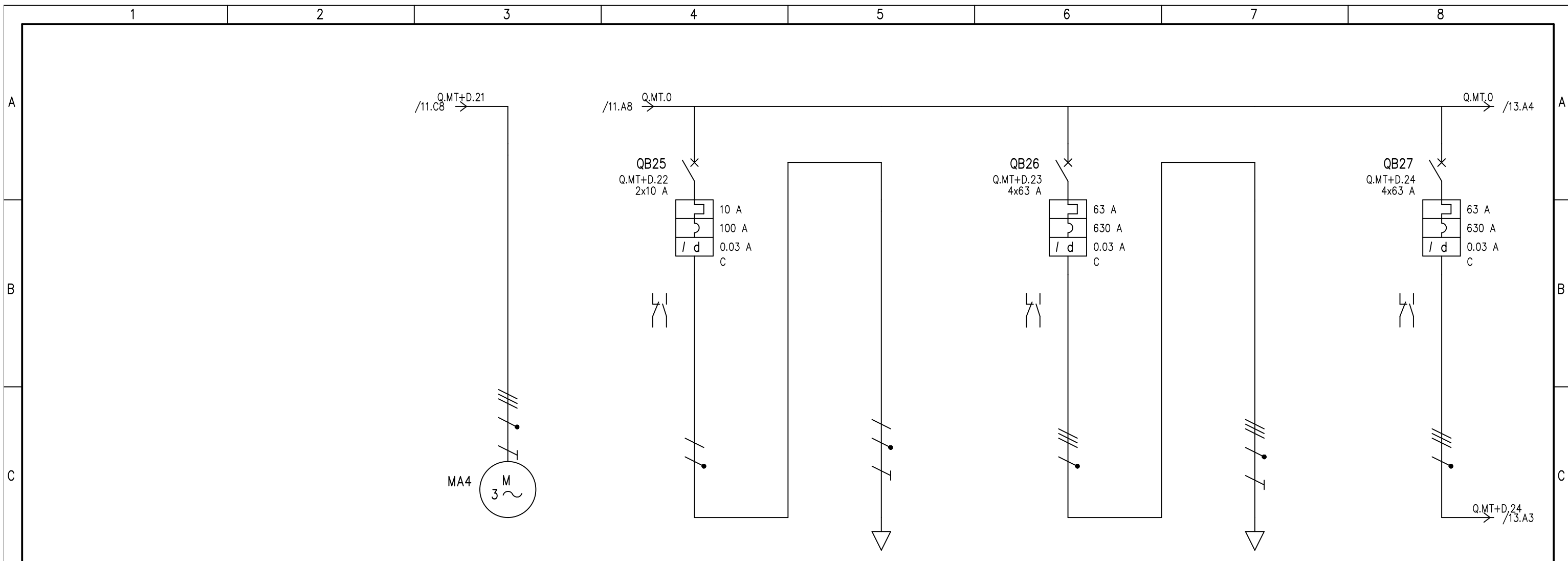
UTENZA	DENOMINAZIONE		Fan Coils		Idropulitrice		Circuito FM		Corr., Teglie Pane Energia FM		Circuito Prese		Corr., Teglie Pane Quadri Prese "D"				
	SIGLA		T.NP.5		Q.MT+D.16		M.NP.0		Q.MT+D.17		T.NP.6		Q.MT+D.18				
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L3-N	2.31	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7		
	POTENZA	kW	Ib	A	2	4.81	1	1.6	2	1.6	1	4.81	2	4.81	1	4.81	
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	SCHNEIDER ELECTRIC																
	TIPO																
	iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A																
FUSIBILE	COSTRUTTORE																
	SCHNEIDER ELECTRIC																
	TIPO																
	iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A																
CONTATTORE	N.POLI		In	A	4		16	2		16	2		16	2		16	
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	P <sub>di</sub>	kA	224		25	160		50	160		50	160		50	
	IM (o curva)																
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA																
	A																
	LINEA DI POTENZA																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		3G4		5G4		3G4		3G4		3G4		3G4				
	LUNGHEZZA		m		70		70		70		70		70				
	Iz		A		49		42		42		49		49				
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a Ib	%	6.53	1.67	3.05	0.278	3.05	1.67	8.61	1.67	3.05	1.67	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	759.1	714.7	30.5	33	369.9	714.7	72	33	759.1	714.7	72	33	
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA	0.304	0.323	7.58	6.99	0.624	0.323	3.21	6.99	0.304	0.323	3.21	6.99	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 10 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 11	



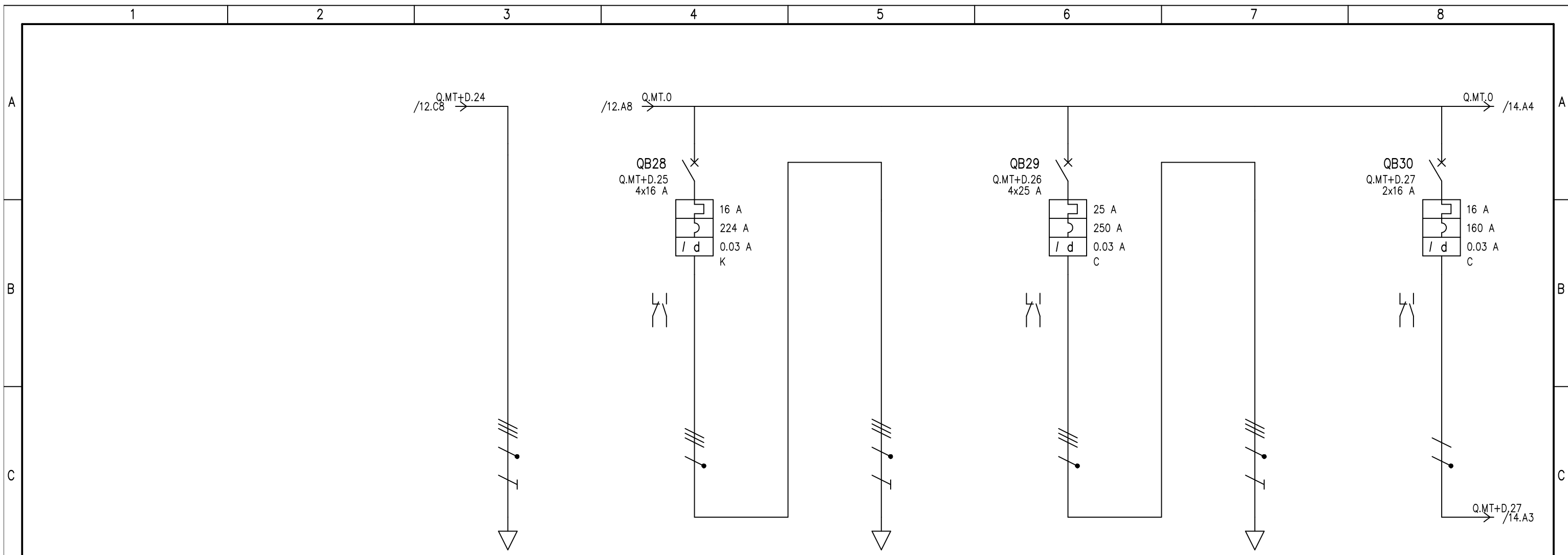
UTENZA	DENOMINAZIONE		Circuito Prese		Locale teglie Pane		Q.E. Cella Surgelati		Cella Salumi		Q.E. Cella Salumi		Cella Formaggi					
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	T.NP.7		Q.MT+D.19		M.NP.1		Q.MT+D.20		M.NP.2		Q.MT+D.21					
	TIPO	lb	TN-S/L2-N	3.7	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1				
	POTENZA kW	A	2	4.81	0.5	0.802	1	0.802	0.5	0.802	1	0.802	0.5	0.802				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC															
	TIPO		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A															
	N.POLI		In	4		16		4		16		4		16				
	Ith		A	Idn	A	16		0.03		Gen.		16		0.03		Gen.		
Im (o curva)		A	Pdi		kA		224		25		224		25		224		25	
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO		A															
CONTATTORE	TIPO																	
	In		A	Pn		kW												
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV															
	FORMAZIONE		3G4		5G4		5G4		5G4		5G4		5G4					
	LUNGHEZZA		m		70		70		70		70		70					
	Iz		A		49		42		42		42		42					
	C.d.T. a In		%	C.d.T. a lb		%	8.61	1.67	3.05	5.83	0.139	3.05	5.83	0.139	3.05	5.83		
	Zk		mΩ	Zs		mΩ	759.1	714.7	30.5	33	369.9	714.7	30.5	33	369.9	714.7		
	Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra		kA	0.304	0.323	7.58	6.99	0.624	0.323	7.58	6.99	0.624	0.323		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 11 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 12	



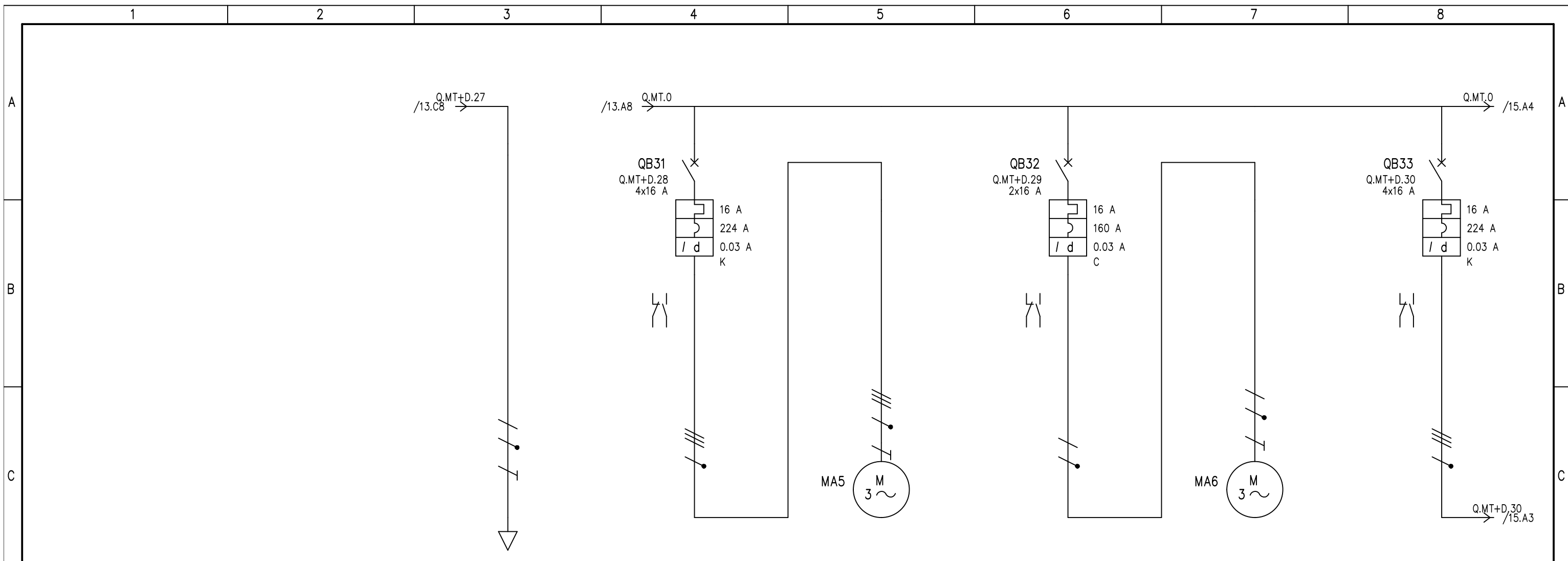
UTENZA	DENOMINAZIONE		Q.E. Cella Formaggi		Corr., Teglie Pane		Fan Coils		Laboratorio Gastronomia		Forno 1		Laboratorio Gastronomia							
	SIGLA		M.NP.3		Q.MT+D.22		T.NP.8		Q.MT+D.23		T.NP.9		Q.MT+D.24							
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	11.1	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S	43.6	TN-S	43.6	TN-S	43.6					
	POTENZA	kW	Ib	A	1	0.802	1	4.81	2	4.81	0.5	0.802	1	0.802	0.5	0.802				
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC																			
	TIPO ic60L-C - 10A+Vigi ic60 AC 0,03 A																			
	N.POLI		In		2		10		4		63		4		63					
	Ith		Idn		10		0.03		63		0.03		63		0.03					
Im (o curva)		Pdi		100		50		630		15		630		15						
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO																			
CONTATTORE	TIPO																			
	In		Pn																	
RELE' TERMICO	TIPO																			
	TARATURA																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FG160M16 0.6/1 kV																			
	FORMAZIONE 5G4																			
	LUNGHEZZA 70																			
	Iz		A		42															
	C.d.T. a In		%		C.d.T. a Ib		%		3.05		8.64		2.69		3.05		4.22		0.015	
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		369.9		714.7		72		33		1181.1		1136.6	
	Ik trifase/monof.		kA		Ik1 fase/terra		kA		0.624		0.323		3.21		6.99		0.196		0.203	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 12 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 13	



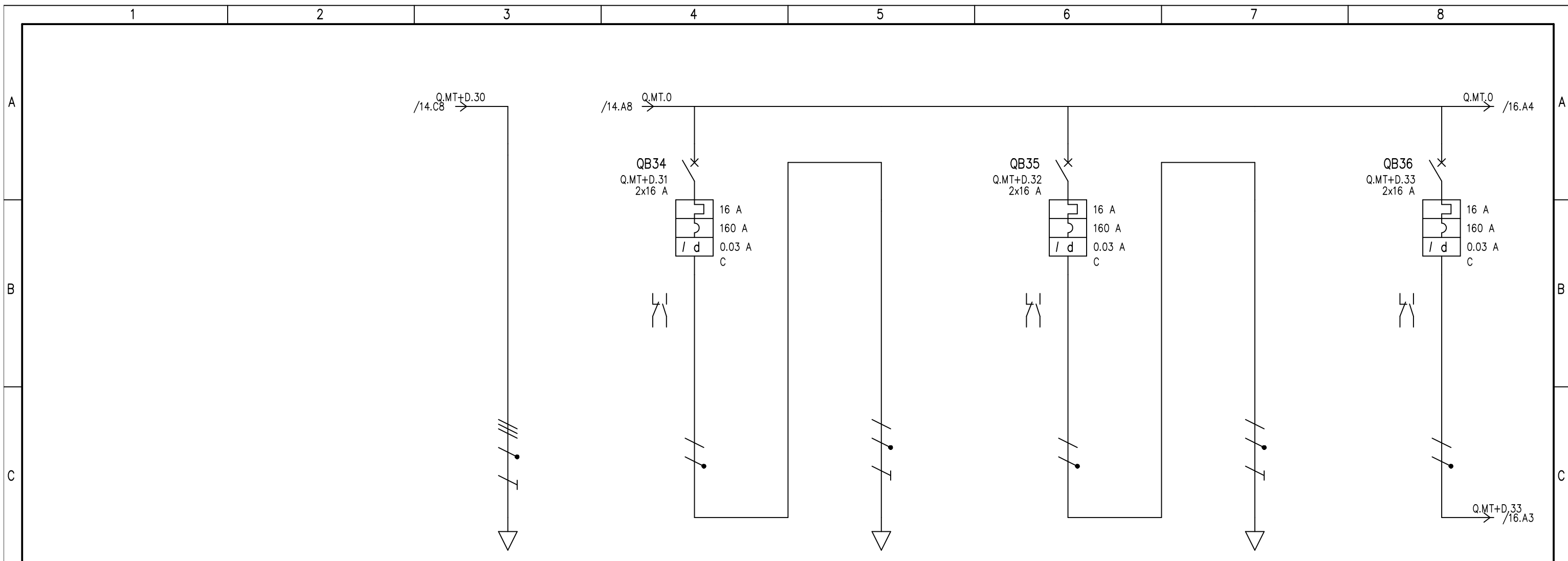
UTENZA	DENOMINAZIONE		Forno 2		Labor. Gastron.		Quadri Prese "C"		Labor. Gastron.		Lavastoviglie		Laborat. Gastronomia			
	SIGLA		T.NP.10		Q.MT+D.25		T.NP.11		Q.MT+D.26		T.NP.12		Q.MT+D.27			
	POTENZA TOT.	kVA	TN-S	43.6	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	17.3	TN-S	17.3	TN-S/L3-N	3.7		
	POTENZA	kW	Ib	1	0.802	0.5	0.802	1	0.802	0.5	0.802	1	0.802	1	4.81	
COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 25A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A					
	N.POLI	In	4		16		4		25		2		16			
	Ith	A	I <sub>dn</sub>	A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	25	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.		
I <sub>m</sub> (o curva)	A	P <sub>di</sub>	kA	224	25	250	25	160	50							
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO															
	I <sub>n</sub>	A	P <sub>n</sub>	kW												
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE		5G16				5G4				5G6					
	LUNGHEZZA		30				70				70					
	I <sub>z</sub>		75				42				54					
	C.d.T.	a I <sub>n</sub>	%	C.d.T.	a I <sub>b</sub>	%	4.22	0.015	3.05	0.139	3.05	5.96	0.093	3.05		
	Z <sub>k</sub>	mΩ	Z <sub>s</sub>	mΩ	63.6	99.6	30.5	33	369.9	714.7	30.5	33	255.4	485.3	72	33
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA	3.63	2.32	7.58	6.99	0.624	0.323	7.58	6.99	0.904	0.476	3.21	6.99
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 13 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 14	



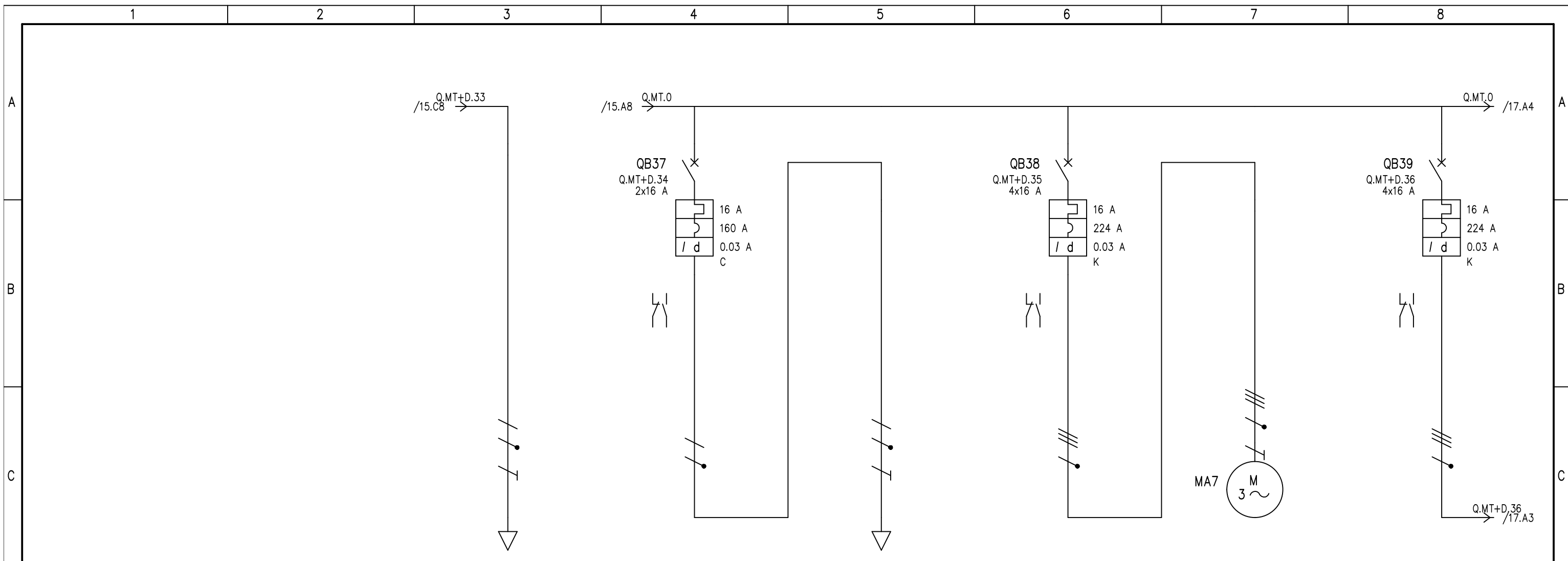
UTENZA	DENOMINAZIONE		Prese Servizio		Copert. Gastron.		Estrattore Cappa WOLF KG Top 130		U.T.A. Gastronomia		WOLF KG Top 64W		Lab. Pescheria			
	SIGLA		T.NP.13		Q.MT+D.28		M.NP.4		Q.MT+D.29		M.NP.5		Q.MT+D.30			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S	11.1		
	POTENZA kW	Ib A	2	4.81	3.4	5.45	4.25	5.45	1.36	6.54	1.7	6.54	0.5	0.802		
COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	0.9	1	0.9	0.8	0.9	1	0.9	0.8	0.9	1	0.9			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC						SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A						iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A			
	N.POLI	In A			4		16				4		16			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.03	Gen.		16	0.03	Gen.		16	0.03	Gen.	
I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA			224	25			160	50			224	25			
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A						A				A			
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A						A				A			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV						FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3G4						5G4				3G4			
	LUNGHEZZA		m						70				70			
	Iz A		49						42				49			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	8.61	1.67	3.05		4.64	0.54	3.05		8.61	2.27	3.05			
	Zk mΩ	Zs mΩ	759.1	714.7	30.5	33	222.3	419.1	72	33	759.1	714.7	30.5	33		
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	0.304	0.323	7.58	6.99	1.04	0.551	3.21	6.99	0.304	0.323	7.58	6.99		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 14 DI 28	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 15		



UTENZA	DENOMINAZIONE		Quadretti Prese "C"		Pescheria		Presca Acquario		Pescheria		Banco Frigo		Pescheria					
	SIGLA		T.NP.14		Q.MT+D.31		T.NP.15		Q.MT+D.32		T.NP.16		Q.MT+D.33					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S	11.1	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7				
	POTENZA kW	Ib A	1	0.802	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4				
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC																	
	TIPO ic60L-C - 16A+Vigi ic60 AC 0,03 A																	
	N.POLI	In A			2		16						2		16			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.03	Gen.		16	0.03	Gen.		16	0.03	Gen.			
	Im (o curva) A	Pdi kA			160		50						160		50			
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FG160M16 0.6/1 kV																	
	FORMAZIONE 5G4																	
	LUNGHEZZA m 40																	
	Iz A 42																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	4.64		0.079		3.05		12		1.34		3.05		12		1.34	
	Zk mΩ	Zs mΩ	222.3		419.1		72		33		1181.1		1136.6		72		33	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	1.04		0.551		3.21		6.99		0.196		0.203		3.21		6.99	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

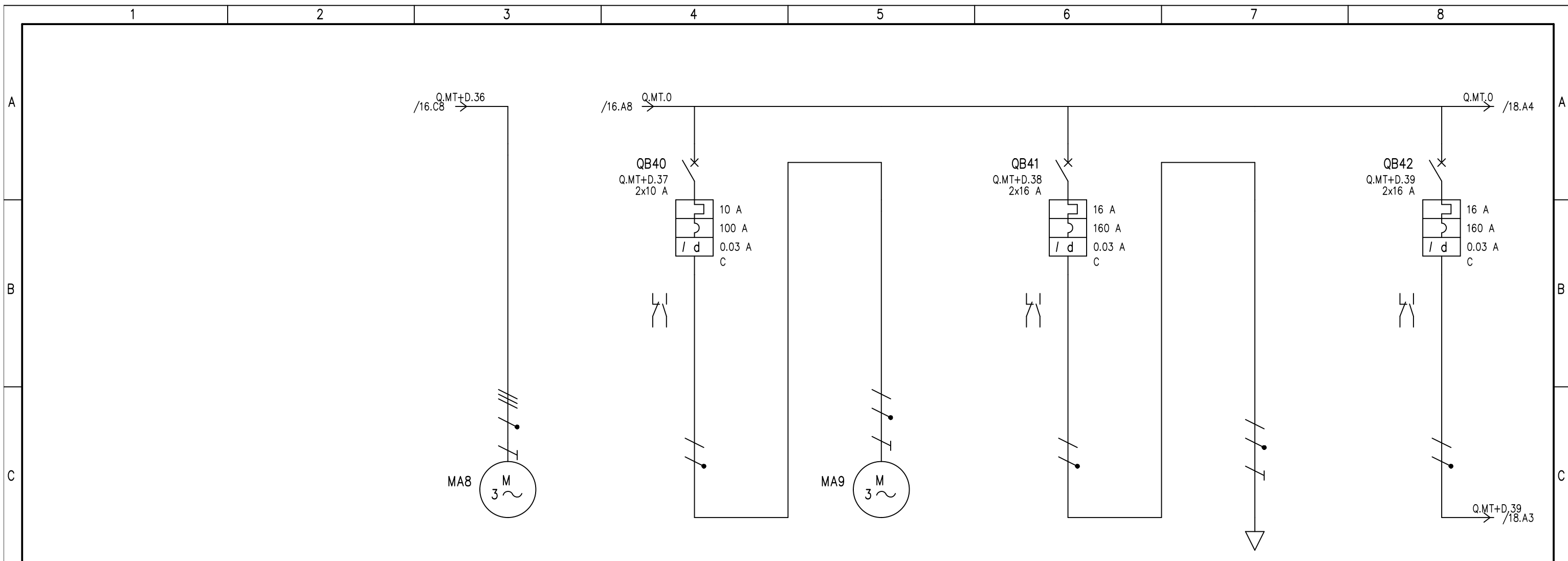
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 15 DI 28	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 16		



UTENZA	DENOMINAZIONE		Frigo Esposizione		Pescheria		Prese Servizio		Copert. Pescheria		Estrattore Cappa WOLF KG Top 130		Lab. Pescheria		
	SIGLA		T.NP.17		Q.MT+D.34		T.NP.18		Q.MT+D.35		M.NP.6		Q.MT+D.36		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1	
	POTENZA kW	Ib A	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	3.4	5.45	4.25	5.45	3	4.81	
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.8	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				
	N.POLI	In A			2 16				4 16				4 16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.03	Gen.		16	0.03	Gen.		16	0.03	Gen.
Im (o curva) A	Pdi kA			160	50			224	25			224	25		
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A				A				A				
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A				A				A				
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		3G2.5				3G2.5				5G4				
	LUNGHEZZA		m				m				m				
	Iz A		36				36				42				
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	12	1.34	3.05		12	1.34	3.05		4.64	0.54	3.05		
	Zk mΩ	Zs mΩ	1181.1	1136.6	72	33	1181.1	1136.6	30.5	33	222.3	419.1	30.5	33	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.196	0.203	3.21	6.99	0.196	0.203	7.58	6.99	1.04	0.551	7.58	6.99	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

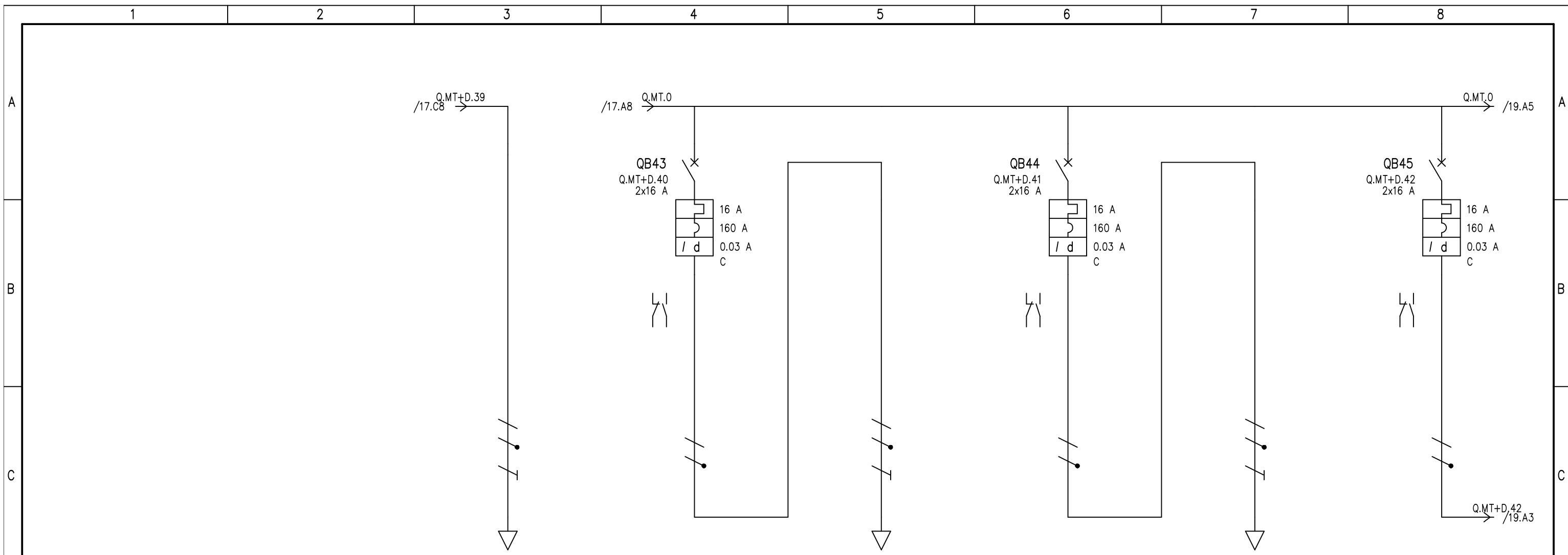
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 16 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 17	





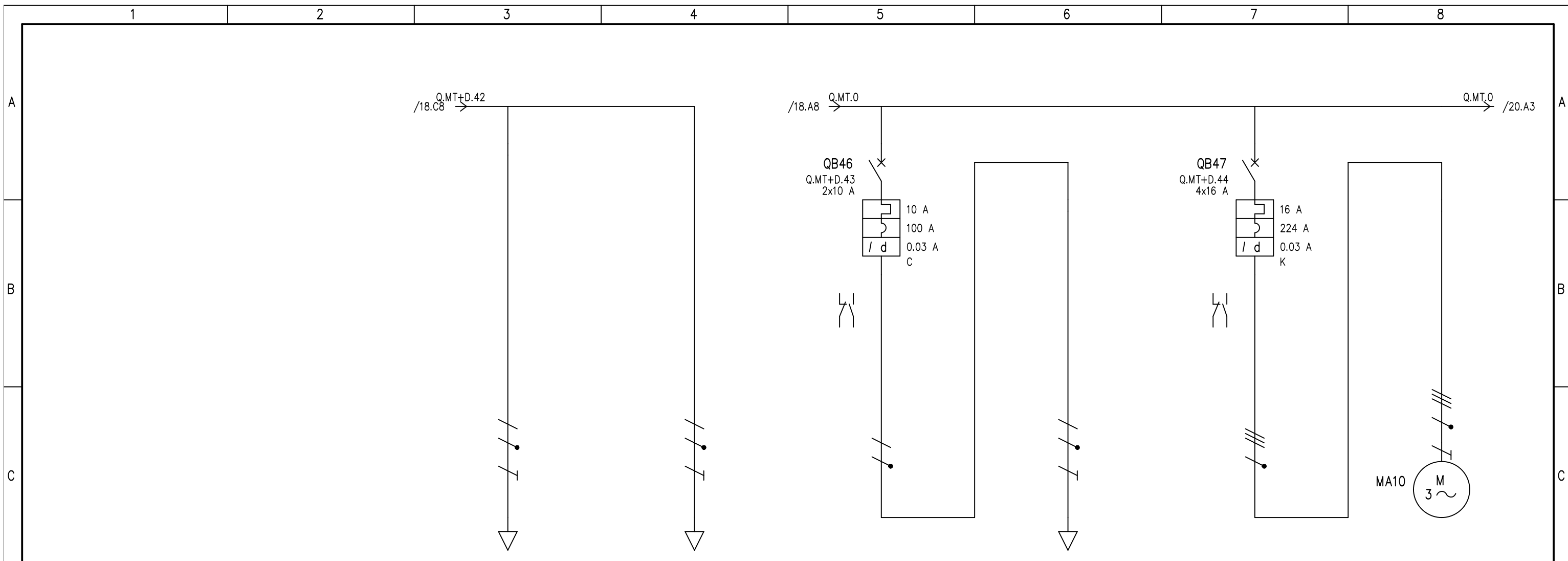
UTENZA	DENOMINAZIONE		Idropulitrice		Corridoio		Porta Pneumatica		Corridoio		Quadretti Prese "D"		Corridoio, Spogliatoio Serv. Igienici			
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	M.NP.7		Q.MT+D.37		M.NP.8		Q.MT+D.38		T.NP.19		Q.MT+D.39			
	TIPO	lb	TN-S	11.1	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7		
	POTENZA kW	A	3	4.81	0.1	0.481	0.1	0.481	0.5	2.4	0.5	2.4	0.25	1.2		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC						SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A						iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A			
	N.POLI	In	2		10		2		16		2		16			
	Ith	Idn	TIPO DIFF.	10	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	
	Im (o curva)	Pdi	100	50	160	50	160	50	160	50	160	50	160	50		
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO															
	In	Pn														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		5G4		3G2.5		3G2.5		3G4		3G4		3G4			
	LUNGHEZZA		40		70		70		70		70		70			
	Iz		42		36		36		49		49		49			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	4.64	0.477	3.05	0.268	3.05	0.268	8.61	0.834	3.05	0.268		
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	222.3	419.1	72	33	1181.1	1136.6	72	33	759.1	714.7	72	33
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		1.04	0.551	3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99	0.304	0.323	3.21	6.99
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 17 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 18	



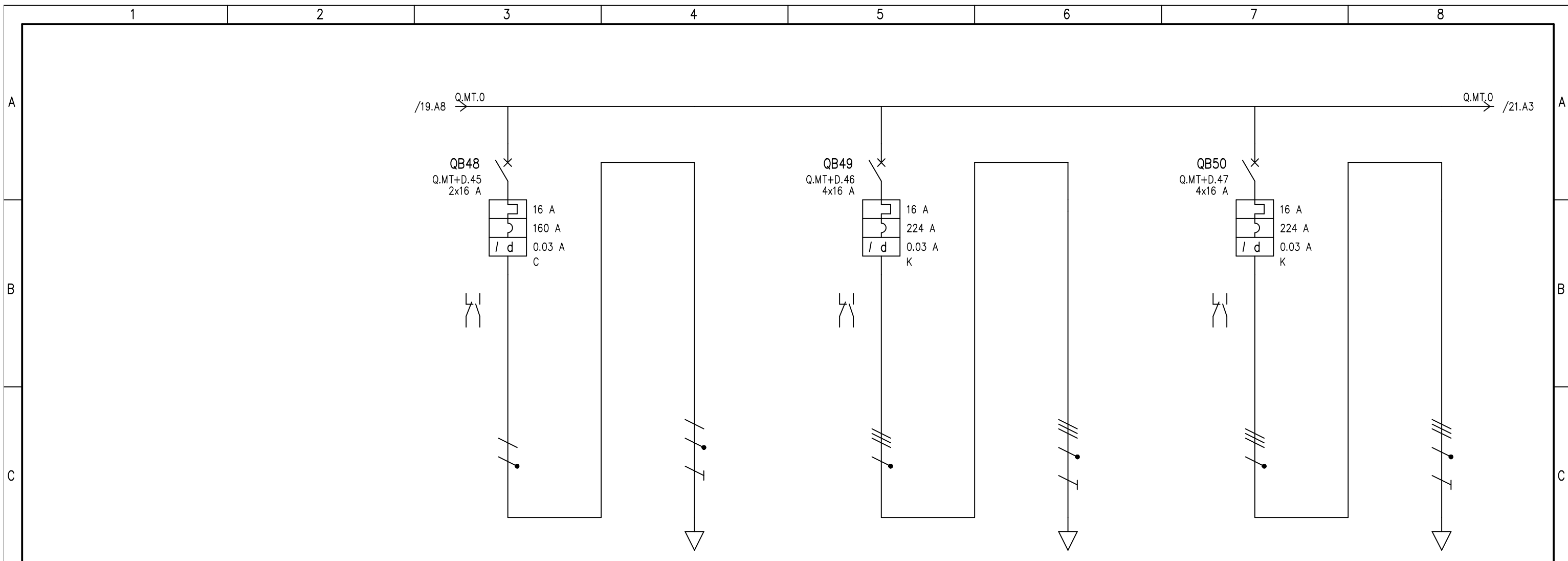
UTENZA	DENOMINAZIONE		Prese Servizio		Servizi Igienici		Asciug. Rub. Estrattore		Servizi Igienici		Radiatore Elettrico		Spogliatoio Generale V.A.M.				
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	T.NP.20		Q.MT+D.40		T.NP.21		Q.MT+D.41		T.NP.22		Q.MT+D.42				
	TIPO	lb	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7			
	POTENZA kW	A	0.5	1.2	0.5	2.4	1	2.4	0.5	2.4	1	2.4	1.2	5.77			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC						SCHNEIDER ELECTRIC								
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A						iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A								
	N.POLI		In		2		16		2		16		2		16		
	Ith		Idn		16		0.03		16		0.03		16		0.03		
Im (o curva)		Pdi		160		50		160		50		160		50			
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A						A								
CONTATTORE	TIPO																
	In		A		Pn		kW		A		Pn		kW				
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A						A								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV						FG160M16 0.6/1 kV								
	FORMAZIONE		3G4						3G4								
	LUNGHEZZA		m		70		70		70		70		70				
	Iz		A		49		49		49		49		49				
	C.d.T. a In		%		C.d.T. a lb		%		8.61		0.417		3.05		0.834		
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		759.1		714.7		72		33		
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA		0.304		0.323		3.21		6.99		0.304		0.323
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 18 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 19	



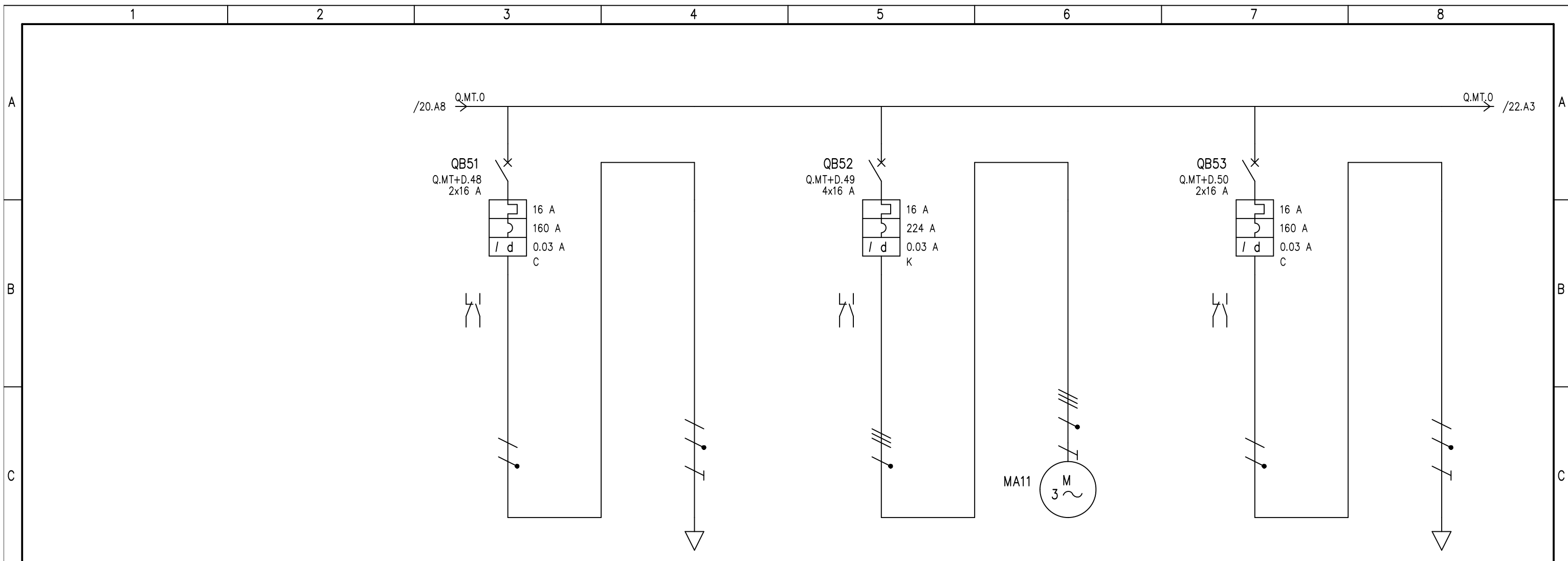
UTENZA	DENOMINAZIONE		Resistenza Elettrica		Recuperatore		Corr., Spogliat. Serv. Igienici		Fan Coils		Entrata Merci		Q.E. Cella Carni				
	SIGLA		T.NP.23		T.NP.24		Q.MT+D.43		T.NP.25		Q.MT+D.44		M.NP.9				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S	11.1	TN-S	11.1			
	POTENZA kW	lb A	1	4.81	0.2	0.962	1	4.81	2	4.81	0.5	0.802	1	0.802			
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC														
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A														
	N.POLI	In A					2		10		4		16				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				10		0.03		Gen.		16		0.03		Gen.
Im (o curva) A	Pdi kA					100		50		224		25					
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In A	Pn kW															
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				
	FORMAZIONE		3G2.5		3G2.5				3G2.5				5G4				
	LUNGHEZZA		30		30				70				70				
	Iz A		36		36				36				42				
	C.d.T. a ln %	C.d.T. a lb %	6.88	1.15	6.88	0.23	3.05		8.64	2.69	3.05		5.83	0.139			
	Zk mΩ	Zs mΩ	545.7	501.2	545.7	501.2	72	33	1181.1	1136.6	30.5	33	369.9	714.7			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.423	0.461	0.423	0.461	3.21	6.99	0.196	0.203	7.58	6.99	0.624	0.323			
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 19 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 20	



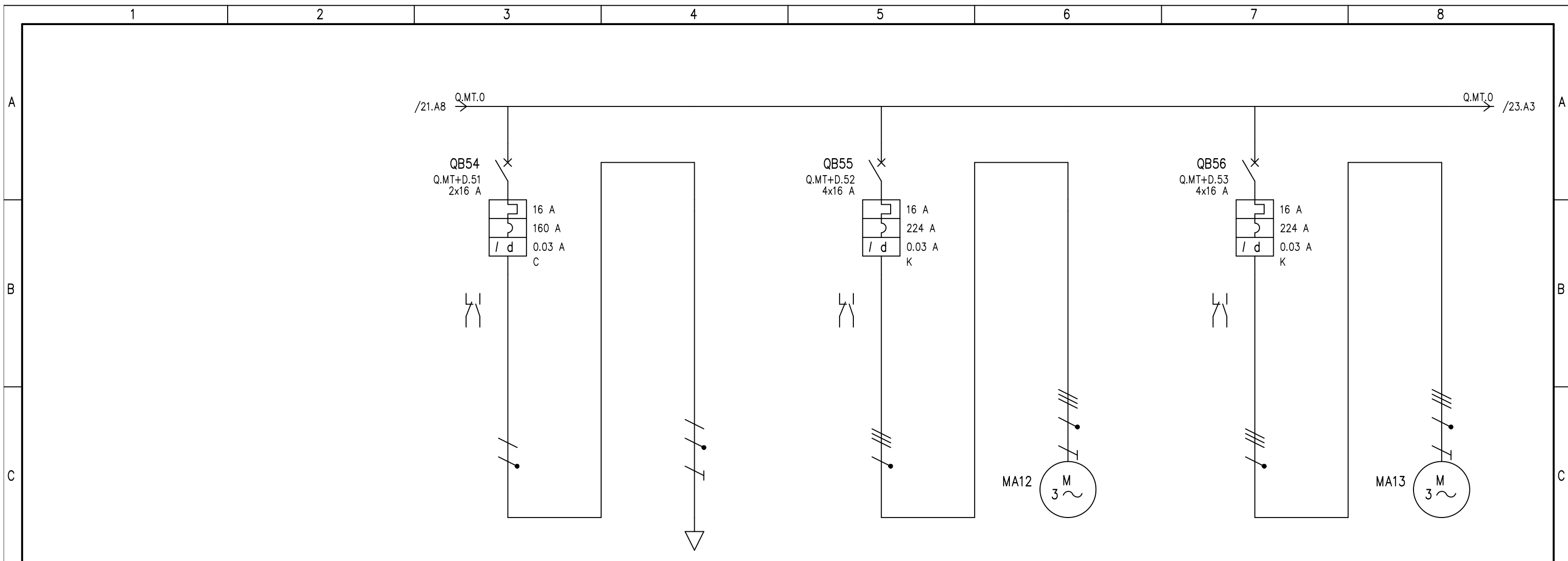
UTENZA	DENOMINAZIONE		Entrata Merci		Quadretti Prese "D"		Lab. Pescheria		1/2 Quadretti Prese "C"		Lab. Pescheria		1/2 Quadretti Prese "C"	
	SIGLA		Q.MT+D.45		T.NP.26		Q.MT+D.46		T.NP.27		Q.MT+D.47		T.NP.28	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1
	POTENZA kW	Ib A	0.5	2.4	0.5	2.4	3.6	5.77	7.2	5.77	2.7	4.33	5.4	4.33
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A			
	N.POLI	In A	2	16			4	16			4	16		
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.					16	0.03	Gen.	
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	50			224	25			224	25		
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		3G4				5G4				5G4			
	LUNGHEZZA		70				40				40			
	Iz A		49				42				42			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05		8.61	0.834	3.05		4.64	0.572	3.05		4.64	0.429
	Zk mΩ	Zs mΩ	72	33	759.1	714.7	30.5	33	222.3	419.1	30.5	33	222.3	419.1
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	3.21	6.99	0.304	0.323	7.58	6.99	1.04	0.551	7.58	6.99	1.04	0.551
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 20 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 21	



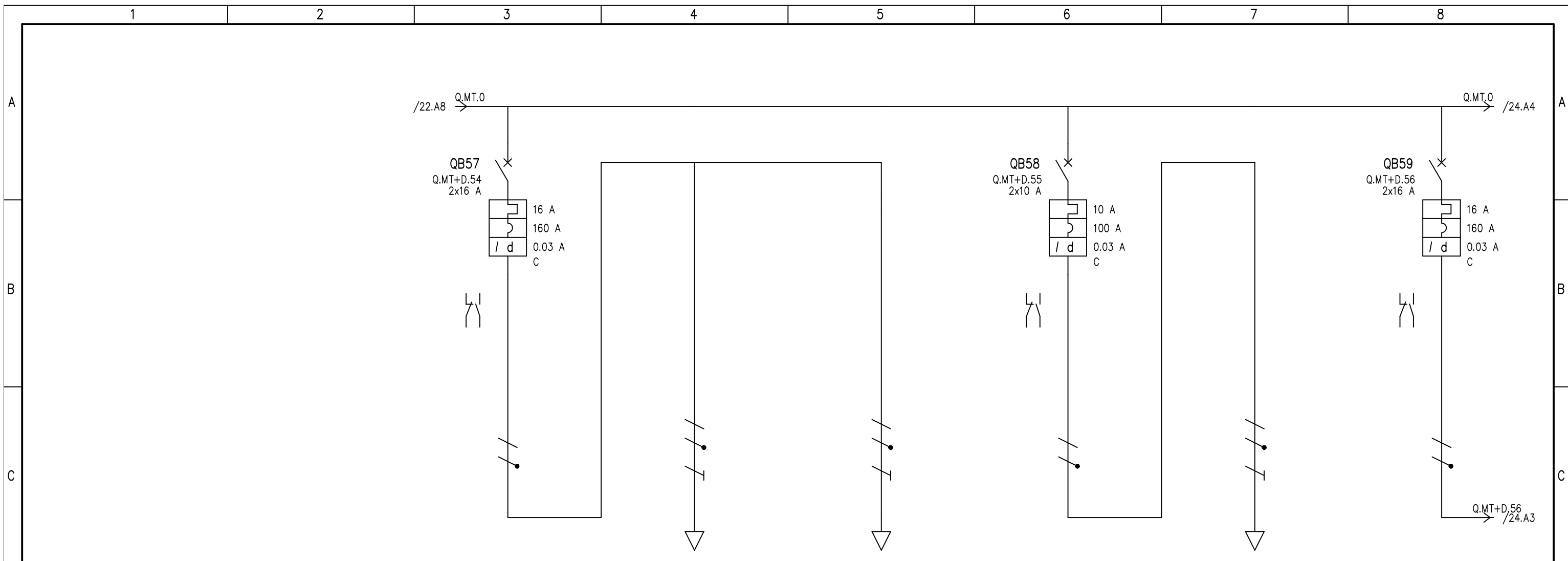
UTENZA	DENOMINAZIONE		Lav. Carni		Prese Servizio		Lav. Carni		Idropulitrice		Lav. Carni		Sezionale Veloce		
	SIGLA		Q.MT+D.48		T.NP.29		Q.MT+D.49		M.NP.10		Q.MT+D.50		T.NP.30		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	
	POTENZA kW	Ib A	0.5	2.4	0.5	2.4	3	4.81	3	4.81	0.5	2.4	0.5	2.4	
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		SCHNEIDER ELECTRIC		
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A		
	N.POLI	In A	2	16			4	16			2	16			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.			16	0.03	Gen.			16	0.03
Im (o curva) A	Pdi kA		160	50			224	25			160	50			
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE				3G4				5G4				3G4		
	LUNGHEZZA		m		70				40				70		
	Iz A				49				42				49		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05		8.61	0.834	3.05		4.64	0.477	3.05		8.61	0.834	
	Zk mΩ	Zs mΩ	72	33	759.1	714.7	30.5	33	222.3	419.1	72	33	759.1	714.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	3.21	6.99	0.304	0.323	7.58	6.99	1.04	0.551	3.21	6.99	0.304	0.323	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 21 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 22	



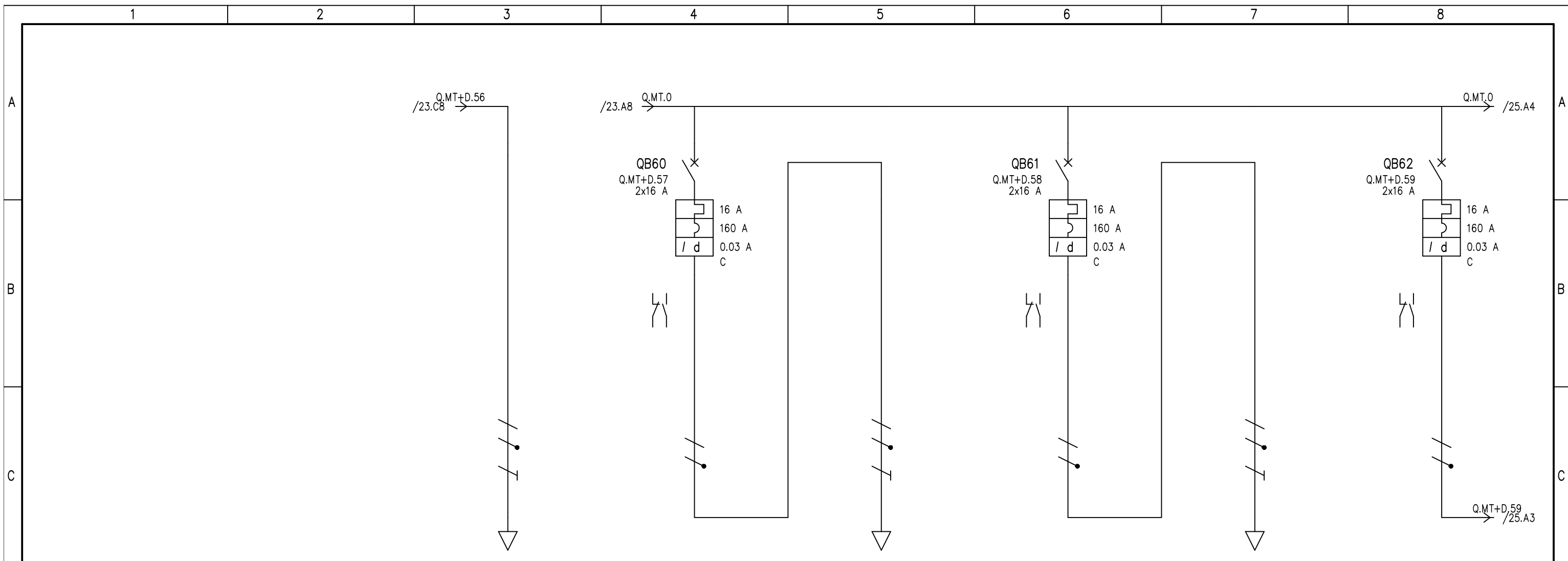
UTENZA	DENOMINAZIONE		Lav. Carni		Paranco		Lav. Carni		Q.E. Cella Cartonato		Lav. Carni		Q.E. Cella Polli			
	SIGLA		Q.MT+D.51		T.NP.31		Q.MT+D.52		M.NP.11		Q.MT+D.53		M.NP.12			
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1	TN-S	11.1		
	POTENZA kW	Ib A	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	0.802	1	0.802	0.5	0.802	1	0.802		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC															
	TIPO IC60L-C - 16A+Vigi IC60 AC 0,03 A															
	N.POLI	In A														
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.			16	0.03	Gen.		
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	50			224	25			224	25				
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO	A														
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA	A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FG160M16 0.6/1 kV															
	FORMAZIONE 3G4															
	LUNGHEZZA 70															
	Iz A 49															
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %		3.05		8.61	0.834	3.05		5.83	0.139	3.05		5.83	0.139
	Zk mΩ		Zs mΩ		72	33	759.1	714.7	30.5	33	369.9	714.7	30.5	33	369.9	714.7
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		3.21	6.99	0.304	0.323	7.58	6.99	0.624	0.323	7.58	6.99	0.624	0.323
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 22 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 23	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Lav. Carni Generale V.A.M.		Resistenza Elettrica		Recuperatore		Lav. Carni		Fan Coils		Entrata Addetti		
	SIGLA		Q.MT+D.54		T.NP.32		T.NP.33		Q.MT+D.55		T.NP.34		Q.MT+D.56		
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L3-N	3.7	
	POTENZA kW	Ib A	2.2	10.6	2	9.62	0.2	0.962	1	4.81	2	4.81	0.5	2.4	
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE SCHNEIDER ELECTRIC														
	TIPO ic60L-C - 16A+Vigi ic60 AC 0,03 A														
	N.POLI	In A													
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.			10	0.03	Gen.			16	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	50					100	50			160	50	
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		
	FORMAZIONE		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		
	LUNGHEZZA		30		30		30		30		30		30		
	Iz A		36		36		36		36		36		36		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.05		6.88	2.3	6.88	0.23	3.05		8.64	2.69	3.05		
	Zk mΩ	Zs mΩ	72	33	545.7	501.2	545.7	501.2	72	33	1181.1	1136.6	72	33	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	3.21	6.99	0.423	0.461	0.423	0.461	3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99	
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

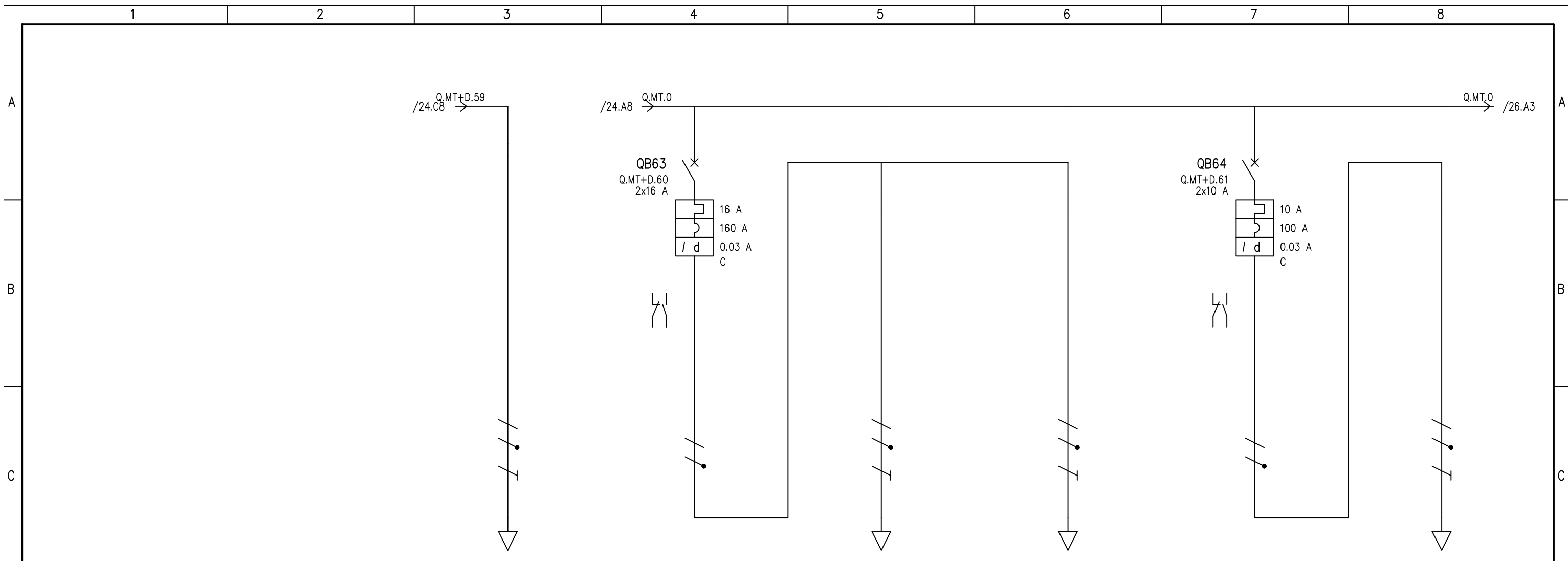
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 23 DI 28	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:									SEGUE 24		



UTENZA	DENOMINAZIONE		Quadretti Prese "D"		Corrid., Spogl. e Servizi Igienici		Prese Servizio		Servizi Igienici		Asciug. Rub. Estrattore		Servizi Igienici				
	SIGLA	POTENZA TOT. kVA	T.NP.35		Q.MT+D.57		T.NP.36		Q.MT+D.58		T.NP.37		Q.MT+D.59				
	TIPO	lb	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7			
	POTENZA kW	A	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	0.5	2.4	1	2.4	0.5	2.4			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	0.9			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC						SCHNEIDER ELECTRIC								
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A						iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A								
	N.POLI		In		A		2		16		2		16				
	Ith		Idn		TIPO DIFF.		16		0.03		Gen.		16		0.03		Gen.
Im (o curva)		A		Pdi		kA		160		50		160		50			
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A						A								
CONTATTORE	TIPO																
	In		A		Pn		kW										
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A						A								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV						FG160M16 0.6/1 kV								
	FORMAZIONE		3G4						3G4								
	LUNGHEZZA		m						70								
	Iz		A						49								
	C.d.T. a In		%		C.d.T. a lb		%		8.61		0.834		3.05		0.834		
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		759.1		714.7		72		33		
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra		kA		0.304		0.323		3.21		6.99		0.304		0.323
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

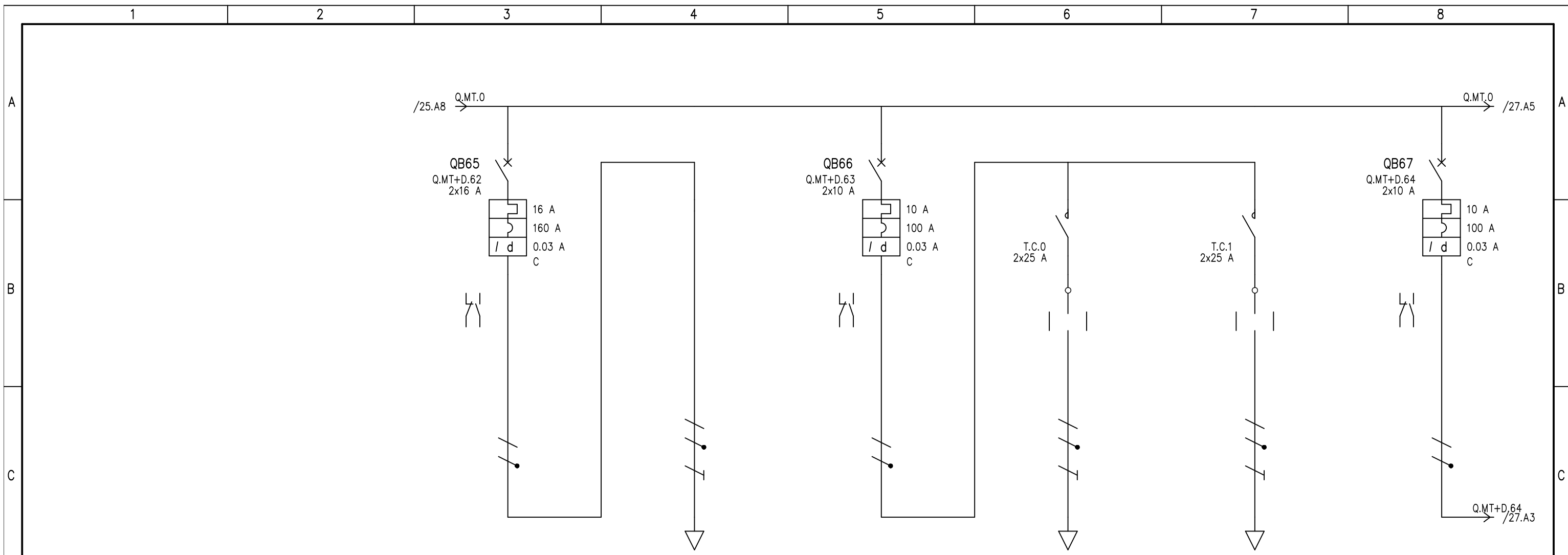
DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 24 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 25	





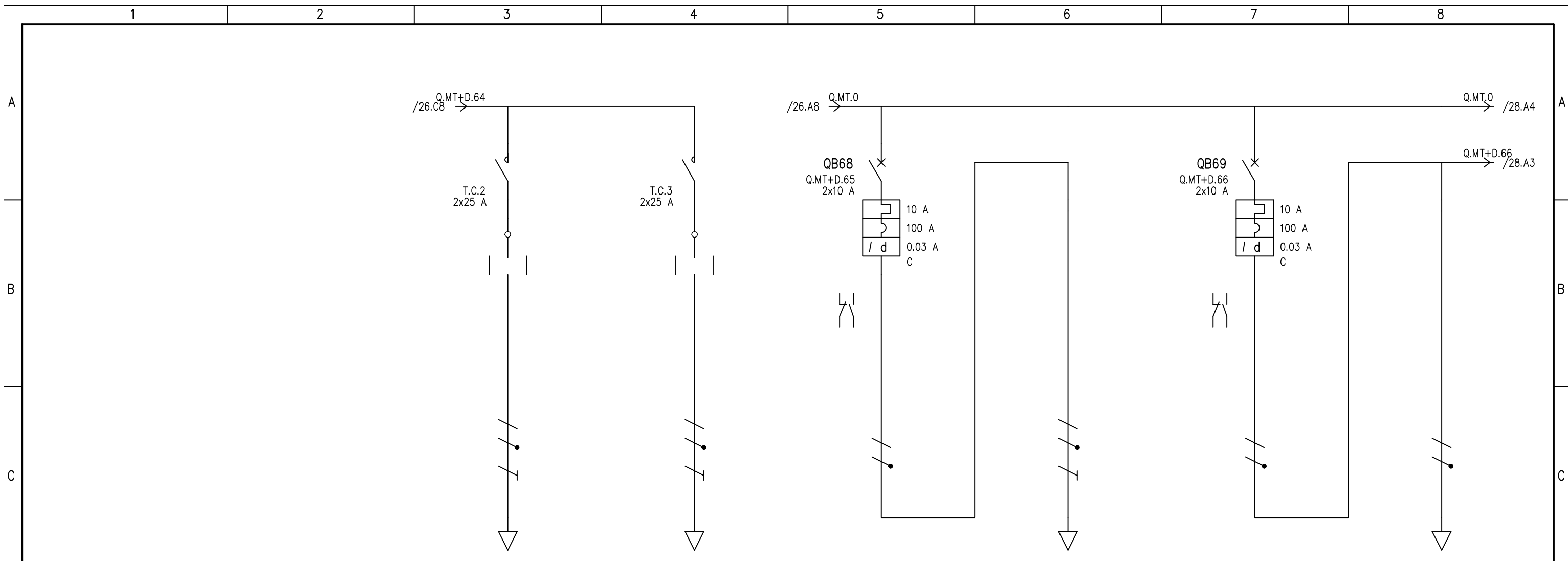
UTENZA	DENOMINAZIONE		Radiatore Elettrico		Spogliatoio Generale V.A.M.		Resistenza Elettrica		Recuperatore		Corr., Spogliatoio Servizi Igienici		Fan Coils			
	SIGLA		T.NP.38		Q.MT+D.60		T.NP.39		T.NP.40		Q.MT+D.61		T.NP.41			
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L1-N	3.7	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	
	POTENZA	kW	Ib	A	1	2.4	1.2	5.77	1	4.81	0.2	0.962	1	4.81	2	4.81
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.5	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC													
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A													
	N.POLI		In		A		2		16		2		10			
	Ith		A		Idn		A		TIPO DIFF.		10		0.03		Gen.	
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO															
	In		A		Pn		kW									
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV													
	FORMAZIONE		3G4		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5			
	LUNGHEZZA		m		70		30		30		30		70			
	Iz		A		49		36		36		36		36			
	C.d.T. a In		%		C.d.T. a Ib		%		6.88		1.15		6.88		0.23	
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		72		33		545.7		501.2	
	Ik trifase/monof.		kA		Ik1 fase/terra		kA		0.304		0.323		3.21		6.99	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 25 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 26	



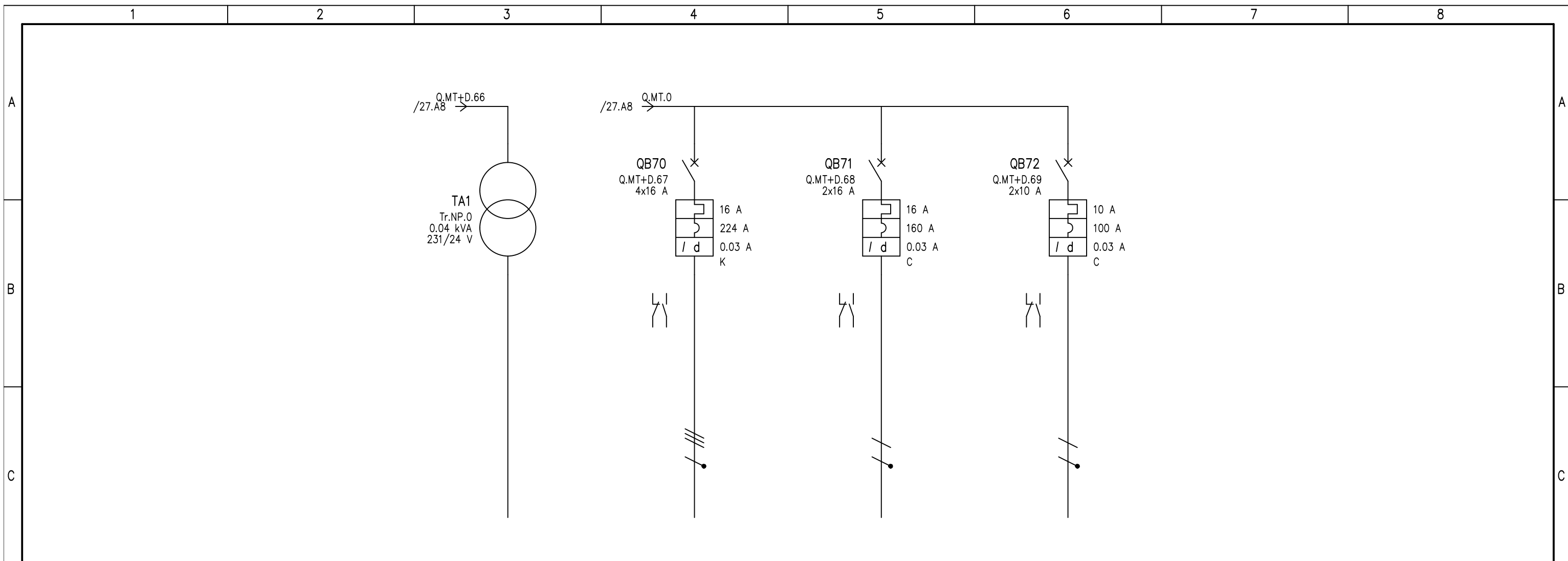
UTENZA	DENOMINAZIONE		Locale Imballaggi		Quadretti Prese "D"		Area Lavorazione		Serrande Apertura		Serrande Chiusura		Area Lavorazione			
	SIGLA		Q.MT+D.62		T.NP.42		Q.MT+D.63		T.C.0		T.C.1		Q.MT+D.64			
	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L3-N	3.7	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L2-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31		
	POTENZA	kW	Ib	0.5	Ib	2.4	Ib	2	Ib	9.62	Ib	2	Ib	9.62		
	COEF. CONTEMP.		COS φ	1	COS φ	0.9	COS φ	1	COS φ	0.9	COS φ	0.5	COS φ	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC					
	TIPO		iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A					
	N.POLI	In	A	2	A	16	A	2	A	10	A	2	A	10		
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	Gen.		Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	Gen.			
Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	50		Im (o curva)	A	Pdi	kA	100	50				
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO															
CONTATTORE	TIPO										iCT 2Na - 240Vac		iCT 2Na - 240Vac			
	In	A	Pn	kW									25		25	
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG160M16 0.6/1 kV				FG160M16 0.6/1 kV					
	FORMAZIONE						3G4				3G2.5					
	LUNGHEZZA						70				70					
	Iz	A					49				36					
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a Ib	%	3.05	8.61	0.834	3.05	8.64	2.69	8.64	2.69	3.05	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	72	33	759.1	714.7	72	33	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	72	
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	3.21	6.99	0.304	0.323	3.21	6.99	0.196	0.203	0.196	0.203	3.21	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 26 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 27	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Finestre Motor. Apertura		Finestre Motor. Chiusura		Videocitofono		Fan Coils		Videocitofono		Fan Coils			
	SIGLA		T.C.2		T.C.3		Q.MT+D.65		T.NP.43		Q.MT+D.66		T.NP.44			
	POTENZA TOT.	kVA	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L3-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31	TN-S/L1-N	2.31		
	POTENZA kW	lb	A	2	4.81	2	4.81	1	4.81	2	4.81	0.006	0.027	0.01	0.022	
COEF. CONTEMP.	COS φ		0.5	0.9	0.5	0.9	1	0.9	0.5	0.9	1	1	0.5	1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC													
	TIPO		iC60L-C - 10A+Vigi iC60 AC 0,03 A													
	N.POLI	In	A													
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.											
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO		A													
CONTATTORE	TIPO		iCT 2Na - 240Vac		iCT 2Na - 240Vac											
	In	A	Pn	kW	25	25										
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV		FG160M16 0.6/1 kV									
	FORMAZIONE		3G2.5		3G2.5		3G2.5									
	LUNGHEZZA		70		70		70									
	Iz		A		36		36									
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	8.64	2.69	8.64	2.69	3.05	2.69	8.64	2.69	3.05	2.69	3.05	2.69
	Zk	mΩ	Zs	mΩ	1181.1	1136.6	1181.1	1136.6	72	33	1181.1	1136.6	72	33	1181.1	1136.6
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA	0.196	0.203	0.196	0.203	3.21	6.99	0.196	0.203	3.21	6.99	0.196	0.203
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

DATA			Studio De Zolt											
DISEG.			Vigodarzere (PD)										+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO													FOGLIO 27 DI 28	
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:						SEGUE 28	



UTENZA	DENOMINAZIONE		Fan Coils		Riserva		Riserva		Riserva				
	SIGLA		Tr.NP.0		Q.MT+D.67		Q.MT+D.68		Q.MT+D.69				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TN-S/L1-N	0.04 kVA	TN-S	11.1	TN-S/L2-N	3.7	TN-S/L1-N	2.31			
	POTENZA kW	Ib A	0.001	0.006									
COEF. CONTEMP.	COS φ	0.5	1	1	0.9	1	0.9	1	0.9				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC				SCHNEIDER ELECTRIC						
	TIPO		iC60L-K - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A				iC60L-C - 16A+Vigi iC60 AC 0,03 A						
	N.POLI	In A	4		16		2		16				
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.	16	0.03	Gen.	16	0.03	Gen.	10	0.03	Gen.	
I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kW	224		25		160		50		100		50	
FUSIBILE	TIPO												
	CALIBRO		A										
CONTATTORE	TIPO												
	In A	Pn kW											
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA		A										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO												
	FORMAZIONE												
	LUNGHEZZA		m										
	Iz A												
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %											
	Zk mΩ	Zs mΩ	845.5										
Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.028											
NUMERAZIONE MORSETTIERA													

DATA			Studio De Zolt							
DISEG.			Vigodarzere (PD)						+AREA LAVORAZIONI.QE.AREA LAVORAZIONI	
VISTO									FOGLIO 28 DI 28	
APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							SEGUE