

# COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO DEL CAMPO SPORTIVO DI VIA BORGHETTO SITO IN CANIPAROLA

**Luogo di intervento**  
Via Borghetto - Caniparola di Fosdinovo

# T.01.IE

**Committente**  
**Comune di Fosdinovo**  
Via Roma, 2, 54035  
Fosdinovo - MS

**Progetto architettonico**  
Arch. Gianluca Lavalle  
Ing. Manuel Martini

**Progetto Impianti elettrici**  
Per.ind. Andrea Baudone  
Per.Ind.Gian Paolo Antonietti

**Progetto Impianti meccanici**  
Ing. Michele Codeglia  
Ing. Fabio Guida

**Coordinamento della  
sicurezza in fase di  
progettazione**  
Ing. Alessandro Leva

#### **Collaboratori**

Ing.. Marco Russo  
Ing. Luca Ratti  
Arch. Alessandra Del Medico  
Ing. Maria Ricco  
Dott.ing. Elena Satti

#### **Direttore Tecnico**

Ing. Manuel Martini  
Arch. Gianluca Lavalle

#### **FABRICA S.c.r.l.**

Società di Ingegneria  
Via Don Minzoni 9  
19020 Riccò del Golfo (SP)  
P.IVA 01482600119  
Tel.+39.0187768100  
info@fabricalab.eu

## PROGETTO ESECUTIVO SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI

Formato: **A4**

Scala: --



IDENTIFICATIVO	REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
COMMESSA					
TIPO DOCUMENTO					
PROGRESSIVO					
FASE					
DISCIPLINA					

# FABRICA lab.eu

## 1. PREMESSA

Il presente elaborato è relativo alle opere di impiantistica elettrica da realizzarsi nell'ambito degli interventi di manutenzione straordinaria per efficientamento energetico del campo sportivo A.B. Mulattieri.

Eventuali nomi o marchi commerciali presenti all'interno degli elaborati, sono da ritenersi assolutamente non vincolanti per l'appaltatore. Gli articoli riportati sono unicamente stati utilizzati per la redazione dei calcoli ed individuano le prestazioni attese dagli impianti; resta inteso che le stesse prestazioni potranno essere ottenute anche da altri componenti non indicati nel presente elaborato.

Le prestazioni complessive dei componenti elettrici (sia elettriche, che estetiche, che meccaniche) dovranno essere verificate anche nei restanti elaborati che costituiscono il progetto.

In modo analogo, i calcoli eseguiti con software specifico di una casa costruttrice non obbligano l'appaltatore all'utilizzo della medesima casa costruttrice per la fornitura delle relative apparecchiature; l'appaltatore è altresì tenuto, come ampiamente descritto nelle specifiche tecniche, a redigere i calcoli elettrici utilizzando le apparecchiature proposte, al fine di dare evidenza alla Direzione Lavori che sono garantite le prestazioni minime previste nel progetto di contratto oltre a garantire la verifica delle sovratemperature (CEI IEC/TR 60890 - CEI17-43).

L'appaltatore dovrà anche produrre i disegni costruttivi così come realizzati (as built), che dovrà redigere a sua cura e spese sulla base dei disegni esecutivi di progetto e certificare (CEI EN 61439-1 CEI 17-113)



PUTOUUOOWU	
VOUWPO	I € QD
OUUWOPZE	I € P: D
UWUWU	WV

PURT OOUOUO OPUU  
 UOUUOUUOU OOUOUUOUU  
 UOUUOUUOU OOUOUUOUU  
 OOUUOUUOU OOUOUUOUU

































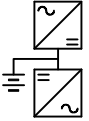

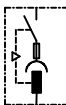



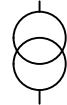



P[ { ^A^A^ aai[		U: EU( ) q^ aeAUH	U: EU( ) q^ aeAU	U: EU( ) q^ aeAU						
O[ !^ ) cA[ { a a^XCD		GE	GE	GE						
V^ ) . a } ^A[ { a a^XCD		GHE	GHE	GHE						
Q&A A * ! ^ . [ A^OCD		EH	EH	EH						
Oaa^ cae ) . a } ^A^A^ aai[ AAD		FE	GE	GE						
O[ ! { ae a } ^A^A^ aai[ EUOD		FcI AfcI AfcI	FcFEFcFEFcFE	FcFI AfcFI AfcFI						
S^ ) * @ : : aA^ aD		II	FI F	GF						
P[ ! { ae a } ^A^A^ aai[ ] d										

: 56F=75 W'Yi	: 56F=75 G'W'f" U[ &a ceAaP^*^ ) ^! ae XaaO( ) A^ a : ( ) au FJeeAUaeA^A^A^O[ ! H^ AUUD UOUUOUUOUU d eeffJ V^UEHUUEFI IIII FEE a + O -aa[ aaeaaE^	OUUOOWU	E	O&O • & @ { aA ^ cd ba ZU eea * OE/CE EI BEJ BECE OUXOUUPO UEE UUCOCE G UOUWO H VORUSCE
	OUUOOWU	E	O&O • & @ { aA ^ cd ba ZU eea * OE/CE EI BEJ BECE OUXOUUPO UEE UUCOCE G UOUWO H VORUSCE	



ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

									
ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
									
ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ
									
ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
									
ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΚΡΙΒΑΤΟ	ΜΕΤΑΒΛΙΒΑΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

56F=75  
WYi

ΩΣΤΕ ΤΟ  
ΩΣΤΕ ΤΟ  
ΩΣΤΕ ΤΟ

ΩΣΤΕ ΤΟ  
ΩΣΤΕ ΤΟ  
ΩΣΤΕ ΤΟ  
ΩΣΤΕ ΤΟ

PUVÒ  
ÓÜÜÒ

Ú^ÁÄ&||^æå ç||^æå }^Á^áá^\*}á^Á^|á ]æ çÁ^&^•æá }æ^ç |æ& }\*ã }æáá çÁ |á|æ[ |æáá|[\*^ç È  
 Š^áææ^á ç@^& }@^ááæ^Á^|á^\*}[ Á ] [ Á^Á á á ^Á@^•çÈ  
 Š^áæ ç^áá^}•á }^á ááæ^Á ] [ Á^ |Á^| } |^•á^áæ çç^ááæ |áæ&@^Á^áá ç |{ æ |áá|á |Á^æ  
 Š^Á ||^} çá ááæ^Á^|Áá^ ) çæ á }^áæ |ÁUUÁ^ } \* ] [ Á ] ç Á^|@ • [ !áá ^} ç Á ] Áæ^á^á^áæ } á [ È  
 Q^ |^•^} ç^Á |[\*^ç Á^ááæ^Á^& ] á [ Á^Á^\*^ ^} çá |{ ^Ááá^á^ ) ç  
 È ÖÜÜ | È  
 È ÖÜÜ | È


: 56F=75  
`W'Yi

: 56F=75\*  
 Ú [ & çæ^áá^\*^ }^Á^æ  
 Xáá^ ] Á^ á : ] á  
 FJççÁááá^Á^ | Á^ | H Á^ÜÜ  
 ÚÜÜ çæ^ | G ççFJ  
 V^|ÈUÈF | | | Fçç  
 á + O -æá | ááááÈ

ÖÜÜPVO Ô [ { ^ } ^áá^}•áá [ ç ] Á^ ÜÜ

ÜÜÜVU Ôá ] [ Á^áá^Á^ÖÈ^ |æá |á  
 Xáá^ | \* @^ç Á^á á æ | á^Öá^ }•áá [ ç ] Á

ÜÜÜÖÜWU È ÖÜÜ •&@ { á^ çá^áá ZÜÜççã, \*  
 ÜÜÜÖÜWU È ÖÜÜ/ÇE È ÈÈÈÈÈÈÈ ÜÜÜÜÜÜÜÜ ÜÜÜ  
 ÜÜÜÜÜÜÜÜ ÜÜÜ ÜÜÜ/ÇE G ÜÜÜÜÜÜÜ  
 ÜÜÜÜÜÜÜ

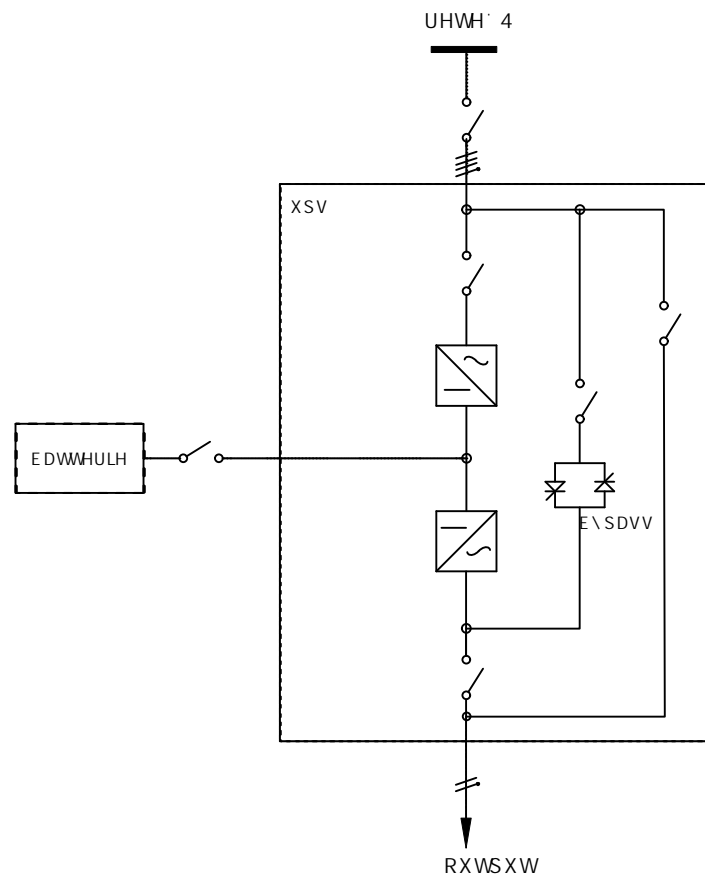






MODELLO	SMART-UPS SR1
POTENZA NOMINALE An [kVA]	8
POTENZA NOMINALE Pn [kW]	6,4
TIPOLOGIA BATTERIE	Pb ermetico
AUTONOMIA BATTERIE [min]	8
THDI [%]	3
TIPO DI TECNOLOGIA	on-line
TENSIONE INGRESSO [V]	400
TENSIONE USCITA [V]	230
RENDIMENTO	0,92
RENDIMENTO ECOversion	N/A
Scheda di rete	No
Scheda contatti	No

FRQI LJ XUD] LROH' FRQ  
UHWH' VLOJ ROD



: 56F=75  
W'Yi

: 56F=75 G'W'f''  
Ú[ 8a ceAaQ' ^\*) ^i'ae  
XaaO) Á r á : () aú  
FJeeAú aen/Á/ÁO] H ÁÚÚD  
ÚBxOZEFi i d eEFFJ  
V\JEHUÉFi iiii Fee  
á + O -aa! aBedaE'

CLIENTE Comune di Fosdinovo (MS)

IMPIANTO Campo Calcio A.B. Mulatieri

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE schemi elettrici\_[Q00]\_[UPS].dwg

- DATA 07/09/2020 REVISIONE R0.0

- PAGINA 9 SEGUE 10

TAVOLA

ÔUT T QVÒP VÒK  
Ô[ { ~ } ^ ÁãÍQ •ãã [ ç[ ÁQ ÙD

ÔCEÛCEVÒUQVQVÒPÒÁUWQÖÜU

Q ÚOEFVUÁQF UPVÒ ZÜéá	
VÒPÙQVÒPÒÁá   €€   QÜOÜEËP : á   €	
ÔUUOÖPVOAPUT EÖOSA WQÖUU ÁQFá	
Q&ÁUÖUËUWSÁ WQÖUU ÁQFá	í È
UQVQVÒT QVQ P ÖWÜU	VV
ÖQ ÖPÙQVQVÒP ÖP VU ÁUÖCEÛUÒ Q ÁQFá	Q&ÁQFá
ÔCEÛUÖPVOÜQE	Q    ç c Á
ÖSCÛUÖÖQVUSCE ÖP VU	Q Q   €

ÛWQÖÜUK

Û~ æá| [ ÁÖã d äã~ : ä } ^

P UÜT CEVQVQVÖQVQVÖQV ÖP VU	
QVÖUUWVUÜQVÖCEVUSCE/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖQVÁEJI ÈS
QVÖUUWVUÜQV UÖWSCE/Q	<input type="checkbox"/> — ÖÖQVÁEJI ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖQVÁEJI
ÖCEÛUÖPVOÜQE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖQVÁFIH ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖQVÈI #ÖÖQVÁEJI ÈF
	— ÖÖQVÈI J#ÖÖQVÁEJI ÈS
	— ÖÖQVÈI F

: 56F=75  
`W'Yi

: 56F=75'G'W'F''  
Ú[ &@ceÁãQ' ^\* ) ^! ãe  
XããÖ( ) Á á : ( ) áü  
FJECÖÁããñÁ^ÁÖ|H ÁQÜD  
UÜOÖEPI G €EFFJ  
V|ÈUÈFI || | FEE  
ã + O -æá|ããããÈ~

ÖSCÛVÖ Ô[ { ~ } ^ ÁãÍQ •ãã [ ç[ ÁQ ÙD

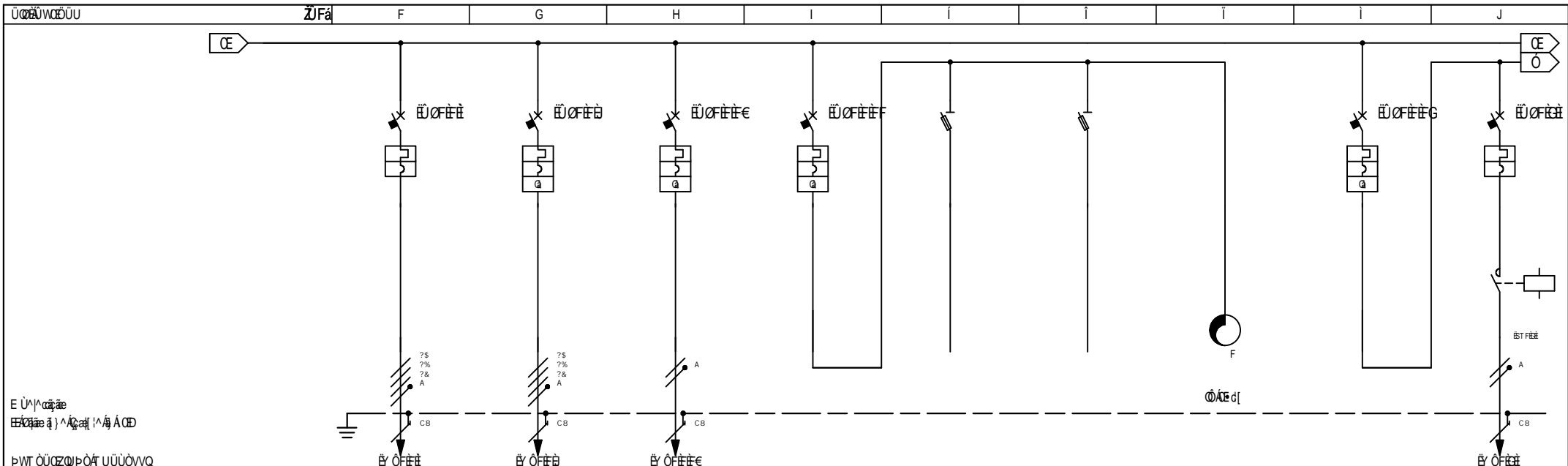
UUUÖÖWU È ÖSÖ •&@{ á^ ^ããá ZÜ€Fãã \*  
CEÛÖPQW È ÖCEVCE È BEBEGE UOXQVQVÒ €F  
ÖWÖÖPCE/UÜO QÖ UQVQVCE F UÖÖWÖ

Q ÚOEFVU Ôã | [ ÁÖã d äã~ | æá | ä  
XããÖ | \* @ç ÁÖã ä æ| | æÖãQ •ãã [ ç[ Á









F		G		H		I		J	
WU	WU	WU	WU	WU	WU	WU	WU	WU	WU
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	
WU		WU		WU		WU		WU	

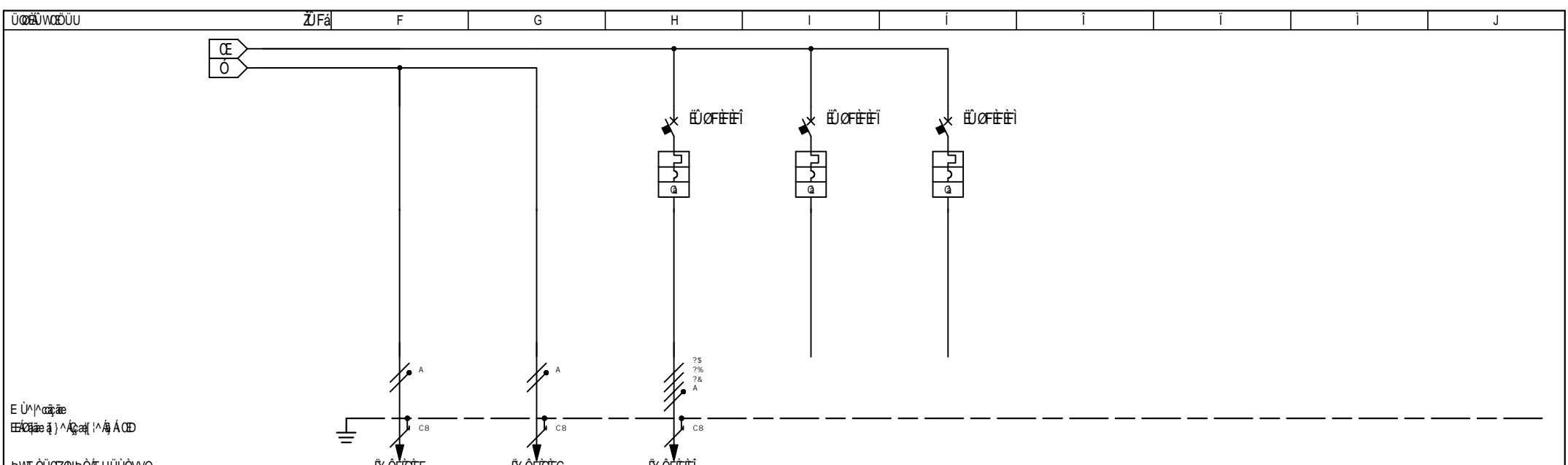
: 56F=75  
WYI

56F=75\*WYI\*  
U( 2a re / 2a re ) ^ ( \* ) ^ i : aae  
XaaO( ) A r a : ( ) au  
FJecceAUzenA^A^OIH A^UUD  
UbaOzeFi I G eeffJ  
V^JEH-UeFi III FEE  
a + O - aab : 2edaeE\*

OSDPVO O{ { ' } ^ A a a a a a a [ c i A r U D  
Q U a e V U Oa [ ] A Oa q a O E O E T ~ laeA : a  
XaaO( ) \* @ a A Oa q a a [ la Oa r ] • a a [ c i A

U U U O O W U E O S O • & @ { A ^ c a B a Z U F a a \*  
C E J O P Q X W E O S / C E E B E H D E G E U O X W J P O E F  
O W O O P C E / U U O O E U C E O C E I U O O W O  
V O K U S C E





		G			G			GJ			HE		HF	
		S-P-U			S-P-U			S-F-S-P-U			S-P-U		S-P-U	
U*		U*			U*			U*		U*		U*		
V[ ]		V[ ]			V[ ]			V[ ]		V[ ]		V[ ]		
FE		FE			FE			FE		FE		FE		
HÚP		HÚP			HÚP			HÚP		HÚP		HÚP		
FÍ		FÍ			FÍ			FÍ		FÍ		FÍ		
FÚP		FÚP			FÚP			FÚP		FÚP		FÚP		
FÍ		FÍ			FÍ			FÍ		FÍ		FÍ		
FÍ €		FÍ €			FÍ €			FÍ €		FÍ €		FÍ €		
Xá á		Xá á			Xá á			Xá á		Xá á		Xá á		
œ		œ			œ			œ		œ		œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		
œ œ œ		œ œ œ			œ œ œ			œ œ œ		œ œ œ		œ œ œ		

56F=75

WY

: 56F=75 G W f  
 U [ 80 ce A a p \* ^ \* ] ^ ã  
 X ã a [ ] Á r á : [ ] ã  
 F J e c e Á u a n Á a [ ] H Á U J  
 U X a c e F I G e e F F J  
 V N J E H e F I I I I F e e  
 á + O - a a i a e d a e

Õ  
 Ô  
 Ô

Ô  
 Ô  
 Ô

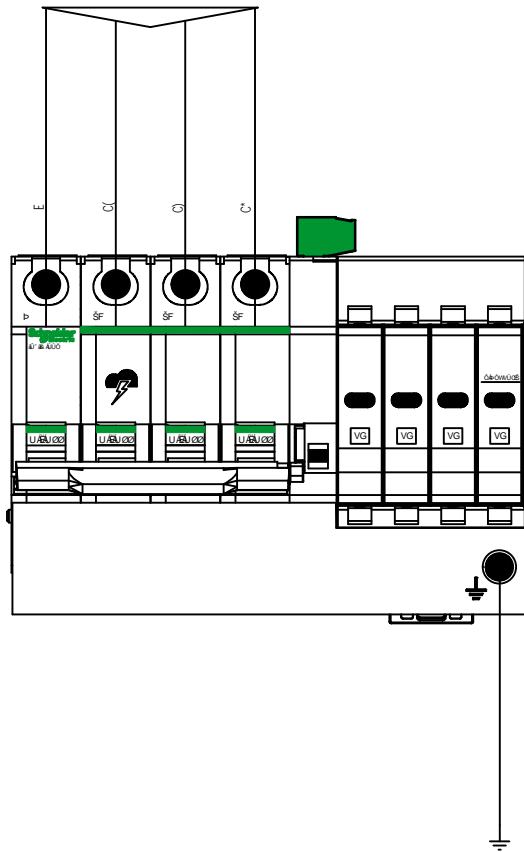
Ô  
 Ô  
 Ô

Ô  
 Ô  
 Ô

U U U O O W U  
 O O P Q W  
 O O O P O U U O

Ô  
 Ô  
 Ô

C



E

: 56F=75  
`W'Yi

: 56F=75"G"WF\*\*  
Ú[ &@ ce Á a Q ^ \* ) ^ Á : áe  
Xáæ O ( ) Á r á : ( ) áü  
FJEcEÁáæñÁ^ÁO | H Á Q JÜD  
ÚBæF l | G eEFFJ  
Vñ | É - U É F i | i | F e e  
á + O - æ | á æ æ á É \*

0S0PVO Ó{ { ^ Á á a Q • á á | ç | Á Q UD

UUU00WU

08P0QW

0000P08U00

0S0 • & @ { á Á ^ c d á á Ž U € F á á , \*

008/0E € | B E J B D E G E U O X W U P O € F

0E UCE00CE T U00W0

0 U08VU Óá | | Á Óá á Á É Ö Ä ~ | a a | á  
Xáæ O | \* @ c | Á Óá á æ | | a Ó á Q • á á | ç | Á









BUVO  
OOYO

U^!Aae&||^caae c:|!^cae q } ^A^aa^\*} a^A^\*|a& ] ae ca^Q^&^••aeaa } ae^c |ae& } \* a } caeaa ca^|a|aa[ |aeaa a! | \* ^ a E  
 S^Aaeae^|a ca@A^& } @A^ aae A^ |Aa^\*} [ A ] [ A^A q a ^Aa@•cE  
 S^Aae c^Aa^ } • q } ^A^ aae A [ ] [ A^ | | A& { } | •• q^Aae } ae^A^ae |aeaa&@O^A^a^ae q | { ae | a^a^ | q | A^ a^E  
 S^A& ||^ ) ca^ aae A^ | A^ a^ ) cae q } ^A^ | a^UUA^ } \* [ ] [ A& ] q A^ | @ • [ ! a a ^ ) q A& ] A^ae^ | a^ | A^ aae A^ } a [ E  
 Q^ | ^ • ^ ) c^A | | \* ^ a A^ aae A^ & ] a [ A^ A^ \* ^ ^ ) ca^ | | { ^ A^ a^ | a^ ) q  
 E O O A | E  
 E O O A E F

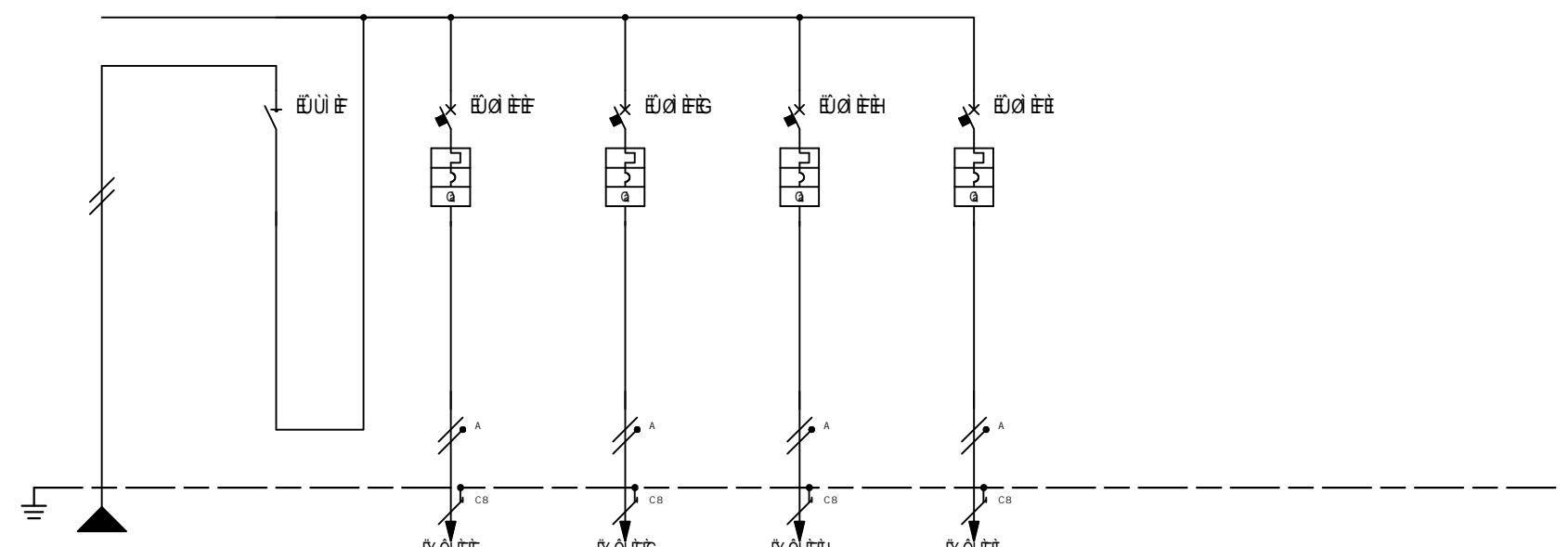
: 56F=75  
W'Yi

: 56F=75 G'W'f"  
 U [ & a c e A a q ^ \* ^ \* ) ^ ! a e  
 X a a O ( ) A r q : ( ) a u  
 F J e c e A u a e n A ^ A O | | H A U U D  
 U B x c z e f i | G e e f f J  
 v | E H u e f i | i | i | f e e  
 q + O - a a | a e a a E ^

OSOPVO O { { ^ A a a q • a a [ c | A U D  
 q U O E V U O a q ] | A O a q A O E A ~ | a a | a  
 X a a O | \* @ a A a q a e | a O a q • a a [ c | A

U U U O O W U	E OSO • & @ ( a ^ c a a Z U F a Z U F E O a a *
U U O P Q W	E O O E / C E € B E J E B E G E U O X W U P O € F
O O O O P O E U U O	O E U C E O C E G U O O W O
	V O R U S C E





Επισημάνσεις:  
 Η γείωση είναι απόλυτη.  
 Η τάση ονομαστική είναι 240V.  
 Η ισχύς ονομαστική είναι 500kW.

Κατηγορία	Κωδικός	Περιγραφή	Μονάδα	Αξία	Μονάδα	Αξία	Μονάδα	Αξία	Μονάδα	Αξία	Μονάδα	Αξία
Αρριβισμὸς	ARRIVO LINEA	ἄνω										
Παραστάσεις	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ											
Μηχανισμοί	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ											
Καταστάσεις	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ											
Υποδοχές	ΥΠΟΔΟΧΗ											
Προστασίες	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ											
Σύνολο	ΣΥΝΟΛΟ											

# 56F=75

## WYI

Στοιχεία συστήματος:

Μονάδα: 56F=75 G\*W\*F\*\*

Τύπος: ...

Ισχύς: ...

Τάση: ...

Στοιχεία κατασκευαστή:

Όνομα: ...

Διεύθυνση: ...

Τηλέφωνο: ...

ÔUT T QVÒP VÒK  
 Ô[ { ~ } ^ Áãá [ ç ] Á ÚD

ÔÖÛÖVÖÜÖVÖPÒÁUWÖÜU

Q ÚÖE VU ÁÖT U P VÖ ŽUFá
VÖPÜÖPÖÁá   €€   ÖÜÖEÖP : á   €
ÖUUÖP VÖP UT EÖÖSÁWÖÖUU ÁÖE
Q&ÁÜÖÜEÜWSÁWÖÖUU Á ÖE FÊ
ÜÖVÖT ÖÖÖ ÖWÜU VV
ÖQ ÖPÜÖP ÖT ÖP VU ÁÜÖEÜÖ Q ÁÖE Q&Á ÖE
ÖÖÛÜÖP VÖÜÖE POLIESTERE
ÖÖÛÜÖÖÖÜSÖE ÖP VU Ö Ö Í

ÛWÖÖÜUK  
 Û~ ää [ Á [ !! ^ ÁÖE [ ÁF


PUÜT ÖVÖÖÖÖÖÖ ÖP VU

ÖVÖÜWVUÜÖÖÖVŠÖ/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJ I ÈS
ÖVÖÜWVUÜÖ UÖWŠÖ/Q	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJ I ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁE J I
ÖÖÛÜÖP VÖÜÖE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁ F I H ÈS
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖE J I ÖÖÖPÁE I ÈE
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖE J ÖÖÖPÁE I ÈE
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖE F

: 56F=75  
 W'Yi

: 56F=75 G'W'F''  
 Ú[ &@{ ~ } ^ Áãá [ ç ] Á ÚD  
 Xãá [ ] Á á : [ ] á  
 FJÖEÜWÖÖÜÖÖÜÖH Á ÚD  
 ÜÖÖÖE F I G €FFJ  
 VJÈH ÖE F I I I F E E  
 ä + Ö - ää | ää ä E

ÖÖÖP VÖ Ô[ { ~ } ^ Áãá [ ç ] Á ÚD  
 ÖÖÖP VU Öä [ ] Á Öä Á ÖÖE ~ ää | ä  
 Xãá [ ] \* @ Öä ä ä | ä Öä [ ç ] Á

UUUÖÖWU E ÖÖÖ •&@{ ~ } ^ Áãá ŽUEÖE \*  
 ÖEÖPÖÖ E ÖÖVÖE E BEBEÖE ÜÖXÖWÖPÖ €F  
 ÖÖÖÖPÖUÜÖ ÖÖ ÜÖÖÖE F ÜÖÖWÖ  
 VÖKUSÖE  


# BUVÒ ÓÜÜÒ

Ú^|Áæ&||^æå ç||^æ ç}^Á^ãá^\*}ã^|ã]æ ç^Á^&•æã}æ^|æ|}\*ã}æãæ ç^|ã|æ| |æãá!|^æÉ  
 Š^ãææ|ã ç@Á& ç@Á àææ^|ã^\*|Á||Á^á ç^ ^Áæ@^çÉ  
 Š^ã ç^|ã}•ç}^á àææ^|Á}|Á^|Á^|{||^•ç^æ ç^æ^|ãæ|ãæ&@ÖV/á^ãæ ç|{ æ|ãá| ç|Á^æÉ  
 Š^|{|^} çá àææ^|Á|Á ç ç ç}^æ|áWÜÄ^\*||Á^|ç^|!ã^ ç|Á^|ãæ|á^|æææ}á|É  
 Ç|!^•^}ç|!|^æ Á^á ç^}á|Á^\*^ ç|{|^|ãá^|á^}ç

È ÓÜÜ|È  
 È ÓÜÜ|È

**: 56F=75**  
**W'YI**

:56F=75  
 Ú{ çæá^\*}^|æ  
 XãÖ|}Á ç:|}á  
 FJççÁ çñÁ^|Ö||HÁÜÜ  
 ÜÜÖ çÆ||G çFFJ  
 V|ÈUÈF| | | Fç  
 ç+O çæ|ææÉ^

ÓÜÜVÜ Ó{|~|^á ç|ç|Á Ü  
 ç UÜVU Óç,||Á çá ççÈ^ çæ|ã  
 XãÖ|^\* ç^Á ç ç|æ^|ã ç|ç|Á

UÜWÜÜÜ	È	çß	•&@{ ç^ çã çÜ ççá, *
ÇÜÖPçW	È	Öç/ç	€ çÆJÈçE ÜÖXç PÖ €F
ÖÜÖÖPçÜÜÜ	Ö	ÜçÖçç	G ÜÖWÜ
		VÖKUSÇ	— — —








BUVO  
OOUO

U^! Aae& || ^caae c: | ^cae q } ^A^aa^\* } a^A^\* | aq ] ae ca Q ^&•• aaeA } ae^c | ae& } \* a } caaeac ca | a | aae | aaeaa | | \* ^ae E  
 S^Aaeae | a ca @ A & } a @ A a aae A^ | Aa^\* } [ A ] [ A^A q a ^Aa @ • c E  
 S^Aae c Aae } • q } ^A a aae A [ ] [ A^ | | A& { } | •• q^Aae } ae ca^Aae | aaeaa @ O V A^ aae q | { ae | aae | q | Aa^ae  
 S^A& || ^ } ca a aae A^ | Aae ^ ) ca q } ^Aae | a W U Aae } \* [ | A ] q A^ | @ • [ | aq ^ } q A& | Aae | a | Aae aae } a [ E  
 Q | ^ • ^ } c A | | \* ^ae A^ a aae A^ & } a [ A^ A^ \* ^ } ca | | { ^ Aae a^ a^ } q  
 E    O O A | E  
 E    O O A E F

: 56F=75  
W'Yi

: 56F=75 G'W'f"  
 U [ & a c e A a q ^ \* ^ \* } ^ ! a e  
 X a a O [ ] A r q : [ ] a u  
 F J e c e A u a e n A ^ A O [ ] H A U U D  
 U B X c z e f i | G e e f f J  
 v | E H u e f i i i i f e e  
 q + O - a e | a e a e E "

OSOPVO    O [ { ~ } ^ A a q • a q [ c | A q U D  
 q U O E V U    O a q ] | A O a q A O E A ~ | a e | a  
 X a a O | \* @ ^ A O a q a e | a O a q • a q [ c | A

U U U O O W U	E	OSO	• & @ { a   ^ c a a Z U e a Z U G E O a a *
U U O P Q W	E	O O E / C E	E   B E J E B E G E   U O X W U P O € F
O O O O P O E U U O	O E	U C E O C E	G   U O O W O
		V O R U S C E	



ÔUT T QVÒP VÒK  
 Ô[ { ~ } ^ Áãá [ •ãã [ ç [ Á Ç ÙD

ÔÖÛÖVÒÛÖVÖPÒÁUWÖÜU

Q ÚÖE VU ÁÇT U P VÒ ŽŮFá
VÒPÙW PÒÁá   €€   ÖÜÖE P : á   €
ÖUUÖP VÖP UT EÖÖSÁWÖÖUU ÁÇE
Q&ÁUÖÜEÁUWSÁWÖÖUU Á ÇE FÉ
ÛÖVÖT ÖÖÖ P ÖWÜU VV
ÖQ ÖP ÛW P ÇE ÖP VU ÁUÖÖÛÜÖ Q ÁÇE Q&Á ÇE
ÖÖÛÜÖP VÖÜÖE POLIESTERE
ÖÖÛÜÖÖÖÖU SÇE ÖP VU Ö Ö Í

ÛWÖÖÜUK  
 Û~ äã! [ Á [ !! ^ ÁÖæ [ ÁG

PUÜT ÖVQÖÖÖÖÖÖ ÖP VU

ÖVÖÜWVUÜÖÖÖVUSÇE/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIÉ
ÖVÖÜWVUÜÖ UÖWSÇE/Q	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJIÉ
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁEJI
ÖÖÛÜÖP VÖÜÖE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÖÖÖPÁFIHÉ
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖE I ÖÖÖPÁEIEÉ
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖE J ÖÖÖPÁEIEÉ
	<input type="checkbox"/> — ÖÖÖE F

: 56F=75  
 W'Yi

: 56F=75 G'W'F\*\*  
 Ú[ &@ ce Áãá \* ^\* ) ^! äe  
 XããÖ [ ) Á á : [ ] áü  
 FJÖÖEÁUããÁ^ÁÖ [ H ÁÜÜD  
 ÚÖÖÖE F I G €€FFJ  
 VÑJÉHUÉFI I I I FEE  
 ä + O -ãã! äççããE\*


ÖÖÖP VÖ Ö[ { ~ } ^ Áãá [ •ãã [ ç [ Á Ç ÙD

Q ÚÖE VU Öã [ ] ÁÖãá ÁÖÖE T ~ äã! ä  
 XããÖ [ \* @ ç ÁÖã á æ [ äÖã [ •ãã [ ç [ Á

UUUÖÖWU  
 ÖÖÖPÖW  
 ÖÖÖÖPÖVUÜÖ

ÖÖÖ •&@ { ä^ ^ ç äãã ŽÜE-ãã \*  
 ÖÖVCE €I BEJDEGE UÖXWÖPÖ €F  
 ÖÖ ÖÖÖCE F UÖÖWÖ

VÖKUSÇE




BUVÒ  
ÓÓÙÒ

Ú^|Áæ&||^ææ ç||^ææ }^Á^áá^\*}á^Á^|á ]æ çÁ Ç^&•æá }æ^ç|æ&|\*ã }æááæ çÁ|á|æ[|æááá|[\*^æÉ  
 Š^Áææ|ã ç@Á& ç@Á áææ^Á|Á^\*}[Á][Á^Á á á ^Áæ@•çÉ  
 Š^Áæ çÁá^}•á }^Á áææ^Á}[Á^|Á&| }|••á^Áæ æç^Áæ|áæ&@ÓV^ááæç|{ æ|ááá|á|Á^æ  
 Š^Á&||^} çá áææ^Á^Áá^ }ææ }^Áæ|áUÁ^}\*|[Á]ç Á^|@•[!áá^}ç Á^|Áæ|á/Áæááá }áÉ  
 Ç^|•^}çÁ|[\*^æÁ^áá^Á&|á[Á^Á^\*^}ç|[|^Ááá^á^}ç  
 È    ÔÓÁ|È  
 È    ÔÓÁÉÇ

: 56F=75  
W'Yi

: 56F=75'G'W'f''  
 Ú[ &æ çÁáá^\*^}^Áæ  
 Xáá^|) Á á :|] á  
 FJæçÁááá^Á^|H ÁUÚD  
 Úááá^|G éFFJ  
 V|ÉHÉF|I|I|Féé  
 á + O -æá|áæááÉ^

ÓÓÙÒVÓ    Ô{ { ^ Á á á } á á [ ç | Á Ç ÚD  
 Ç U Ó E V U    Ôá ] | Á Óáá Á ÓÉÁ ~ |æá|á  
 Xáá^|[\* @ç Áá á æ|áá^|áá }áá [ ç | Á

U U U O O W U	È	ÓÓ	•&@{ á^ç áá Ž U H E H á , *
Ç U Ó P Ç W	È	ÓÓ/ÇÉ	É È È È È È È U Ó X W U P Ó € F
Ó W Ó Ó P Ç U U Ó	ÓÉ	U Ç É Ç Ç É	G U Ó Ó W Ó
		V O R U S Ç É	





PUVÒ  
ÓOÙÒ

Ú^! Áæ& || ^ææ ç | | ^æ ç } ^Á^áá^\* } á^Á^\* | á ] æ ç Á Ç ^ & • æ á } æ ^ ç | æ } \* á } æ á á ç á | á | æ [ | æ á á | | \* ^ ç È  
 Š^ Áææ | á æ @ Á & æ @ Á á æ Á ^ | á á ^\* } [ Á ] [ Á Á á á ^ Á æ @ • ç È  
 Š^ Áæ ç Á á } • á } ^ á á æ Á [ ] [ Á ^ | | Á { } | • • á Á æ ç á Á æ | á æ æ & @ Ó V á á á ç | | æ | á á | á | Á á ^ æ  
 Š^ Á | | | ^ } ç á á æ Á ^ | Á á ^ } ç ç } ^ á á | á U U Á } \* [ ] [ Á ] ç Á | @ • [ | á á ^ } ç Á | Á á | á | Á á á } á [ È  
 Ç | ^ • ^ } ç Á | | \* ^ ç Á Á á æ Á ^ & } á [ Á Á ^ \* ^ } ç | | { ^ Á á á | á ^ } ç  
 È    ÔÒÇ | È  
 È    ÔÒÇ È Ç

: 56F=75  
`W'Yi

: 56F=75 G W F \* \*  
 Ú [ æ ç á á á ^ \* ^ } ^ | á æ  
 X á á | ) Á á : ( ) á  
 F J ç æ Á á á á Á | | H Á U Ú  
 Ú á ç æ F | G ç F F J  
 V | È H È F | | | F ç  
 á + O - æ | á æ á á È ^

ÓOÙÒVÓ Ô { { ^ Á á á } • á á [ ç | Á Ç ÚD  
 Ç U O E V U Ô á | | Á O á á Á O È Á ^ á á | á  
 X á á | | \* @ ç Á á á æ | á á á } • á á [ ç | Á

U U U O O W U	È	ÓO	• & @ ( á   ^ ç á á Z U H E O á á * ^
Ç U O P Ç W	È	ÓO E Ç E	È È E J È E Ç E U O X W U P O € F
ÓO ÓO P Ç U U O	ÓO	U Ç E Ç E	G U O O W O
		V O K U S Ç E	








# PUVÒ ÓOEÙÒ

Ú! Áa& || ^ ca q } ^ Á ^ á á ^ \* } á Á ^ | á [ ] á c Á Q ^ & • á á } á ^ c | a & } \* á } á á á c c Á | á | a [ | a a á á | ! \* ^ c ð È  
 Š Á á a a | á c @ Á & & @ Á á á a e Á ~ | á á ^ \* } [ Á [ ] [ Á Á á á ^ Á á @ • c È  
 Š Á a e c Á á ^ • á } ^ Á á á e Á [ ] [ Á ^ | | Á & [ ] | • • á Á a } a c Á á a | á a a & @ Ó V á á á e ð | ( a | á á | á [ Á á ^ e  
 Š Á & [ | | ^ ) á á á a e Á ! Á á ( ^ ) c e á } ^ á e | á W U Á e } \* [ ] [ Á ] á Á | | e • [ ! á á ^ ) á Á ] Á a e | á Á | á a a a } á [ È  
 Q Á | • ^ ) c Á | ! \* ^ c Á Á á a e Á ^ & ) á [ Á Á ^ \* ^ ^ ) c Á [ ! | Á á á á | á ^ ) á

È ÔÔÁ | È  
 È ÔÔÁ È È

**: 56F=75**  
 'W'Yi  
 : 56F=75  
 Ú [ & a e Á á á ^ \* } ^ ! á e  
 X á á ( ) Á á : ( ) á  
 F J e e Á á a e Á á | Á | H Á U D  
 Ú á c á e f i | G e e f f J  
 v | È H e f i i i i f e e  
 á + O - a | á á a e

ÓŠÓPVO	Ô {   ^ Á á á } á á [ ç   Á Ú D
á U Ŏ VU	Ô á [ ]   Á á á   Á e Á Á ~   a a   á X á á   ! * @ c   Á á á e     a Á á   • á á [ ç   Á

U U U O O W U	È 0Š0 • & @ { á ^ c a á Z U e á , *
Ŏ J O P Q W	È Ŏ e / c e È È È È È È È È U O X W U P O € F
Ŏ W Ŏ Ó P Ŏ U U Ŏ	Ŏ Ŏ U Ŏ e / c e G U Ŏ W Ŏ
á U Ŏ VU	V O K U S C E 



ÔUT T QVÒP VÒK  
 Ô[ { ~ } ^ Áã [ ç ] Á ÚD

ÔEÛOENVOÛQVÔPÒÁUWÔÛU

Q ÚOEVUÁEÁ UPVÒ ZUFÉá	
VÒPÙQ PÒÁá   €€   ØUÛÙEËP: á   €	
ÔUÛÙÒPVOÁPUT EÛOSA WÔÛUÁEá	
Q&ÁUÛÙÈUWSÁ WÔÛUÁEá	€€
ÙQVÔT QZOC PÔWÛU	VV
ÔQ ÒPÙQ PÔE ÒP VUÁÚOËÛÙÒ QÁEá Q&ÁEá	
ÔEÛÙÒPVOÛQE	POLIESTERE
ÔSËÛÙÒÔCQUSËE ÒP VU	Ø 40

ÛWÔÛÛK  
 Û^: E& [ ç ] ã ~ ãeÁÛI

PUÛT ÆVQZOCQÛÙQ ÒP VU

QVÛÛWVUÛÙOËVUSËE/Q	<input checked="" type="checkbox"/> — ÔCOPÁEJI EË
QVÛÛWVUÛÙUÛWËE/Q	<input type="checkbox"/> — ÔCOPÁEJI EË <input type="checkbox"/> — ÔCOPÁEJI
ÔEÛÙÒPVOÛQE	<input checked="" type="checkbox"/> — ÔCOPÁFIH EË <input type="checkbox"/> — ÔCOPÁEJI EË — ÔCOPÁEJI EË — ÔCOPÁEJI EË — ÔCOPÁEJI EË

: 56F=75  
 W'Yi

: 56F=75 G'W'F\*\*  
 Ú[ &@ ceÁãQ' ^\* } ^: ãe  
 XããÖ [ ) Á á : [ ] áü  
 FJECËÁããÁ^ÁÖ [ ] H ÁÚÙD  
 ÚÙOZEFI G €FFJ  
 V\JEHU EPI I I I FEE  
 á + O -ãã! ãeããE\*

ÔSOPVÓ Ô[ { ~ } ^ Áã [ ç ] Á ÚD


Q ÚOEVU Ôã [ ] Á Ôãã ÁEËEÁ ~ ãeã:ã  
 XããÖ [ ] \* @ Q Á Ôã á æ [ ] ã Ôã [ ç ] Á

UÛUÔÓWU E OSO •&@ [ ã ] ^ããã ZU E á ZU E Oãã \*

QËOPQW E OËVCE E BEBECE UOXWUPÓ €F

ÔWÔOPËVUÙÒ QË UËOQCE F UËÓWÓ

VOKUSËE



PUVÒ  
ÓÓËÒ


Ú|Áæ&||^ææç|!^ææç|^Á^Áá^\*}á^Á^|á]æç|Á^Á^æææ}æ^ç|æ&|\*á}æææç|æ|á|ææ|æææ|!|^æç|É  
 Š^Áæææ|áæ@Á&æ@ÁáææÁ^|Á^\*}[Á|][Á^Ááá^Áæ@çÉ  
 Š^Áææç|Áæ|•á|^ÁáææÁ|][Á^|Á&|][|^•á^Áææç|Áææ&@ÓVÁ^Áæç|!|æç|áæ|á|Á^æÉ  
 Š^Á&|!|!ç|ááææÁ^|Ááá^ç)æç|Áæ|ÁWUÁæ)\*|[Á&|ç|Á^|ç•|!áá^ç|Á&|Áææ|á|Á^æææ|á|É  
 Ç|!^•^ç|Á|!|^æç|Á^Ááæç|Á&|á|Á^Á^\*^ç|á|!|^Ááá^|á^ç)ç

Ë ÓÓÇ|Ë  
 È ÓÓÇ|ÈÇ

: 56F=75  
 W'Yi

: 56F=75 G'W'f"  
 Ú|Áæææ|Á^Á^\*|^Áææ  
 Xææ|)Áá:[]á  
 FJææÁáææÁ^|Á|HÁÚÚ  
 Ú|Áæææ|GææFJ  
 V|ÈUÈF|I|Fææ  
 á+O-ææ|ææææ"

ÓÓÇPVÓ Ô|{|^Ááá|•áá|ç|Á^Ú  
 çUæVU Ôá|][Á^Áá|Á^Á^|ææ|á  
 Xææ|!|^æç|Á^Ááá|æç|á|Á^Á^|á|ç|Á

U U U O O W U	È	ÓÓ	•&@  á^æææ ç ç á Z U I E O a	*
Ç ÓPçW	È	ÓÓç Ç	È È È È È È È È	ç
ÓWÓÓçWUÚ	ÓÓ	ÚÇ Ç Ç	G	ÚÓWÓ
VORUSCE				





BUVO  
OUUO

U^!Aa&||^ca& c:|!^ca& } ^A^aa^\*} a^A^\*|aa ] aa ca^&^..caA } ca^c|ca& } \*a } ca&ac ca^|a|aa[|ca&a&|| \*^ca E  
 S^Aca&a|a ca@A& } ca@A a&ca^A^|Aa^\*}[A{}[A^A a a^Aca@.ca E  
 S^Aca^ ca^Aa } a } ^A a&ca^A{}[A^A|A&{ }|^..ca^Aa } ca^Aa&|ca&ca&@UV^a&a ca-|{ ca|aa|a|A^A^ca E  
 S^A&||^} ca a&ca^A^|Aca^ } ca& } ^Aa^|aUUA& } \*}[A&] ca^A|ca^!aa^ } ca^A& } Aca^|a^A^ca&ca^A } a[ E  
 ca^!^..^} ca^A| \*^ca A.A^aa& A^& } a[ A^A^\*^ } ca^|{ ^A^aa^|a^ } ca^A }  
 E OUUUE  
 E OUUECF

: 56F=75  
`W'Yi

: 56F=75`G'W'f''  
 U[ &a ca^Aa^\*^} ^!aa  
 XaaO|) A^ a:|] au  
 FJca^A^a&A^|O|H^AUU  
 UOUca^FI G eeffJ  
 V|E^U^FI iiii FEE  
 a + O -aa|ca&a&E^

OUUOVO Ou{ } ^Aa& } aa [ ca^A^ UD  
 OUUUVU Ou } | Aa&a^OUca^ } ca^!a  
 XaaO| } @ca^ Aa& a ca^|ca^Aa } aa [ ca^A

OUUOUWU	E	ca&@{ a^ca&a^ZUca&a^ *
OUUPca&W	E	OUU/CE E BEJBECE UOXWUPO EF
OUUOUUOUU	OE	UOUOUCE G UOUUO
		VORUSCE <b>III</b>





ÔUT T QVÒP VÒK  
Ô[ { ~ } ^ Áã[ •ã[ ç[ ÁÇ ÙD

ÔÇÛÇVÒÛØVØPÒÁÛW00Û

Q ÚÇE VUÁÇT UPVØ  
ŽUF0á

VØPÙWØPØÁá | €€ | ØUØUØP: á | €

ØUØUØP VØP ØT ØØØÁWØØUÁÇE

Q&ÁUØUØUWSÁWØØUÁÇE €€

UØVØT ØØØØWØU VV

ØQ ØPÙWØPØT ØP VUÁUØÇÛUØ

QÁÇE Q&ÁÇE

ØÇÛUØP VØUØE POLIESTERE

ØØÇÛUØØØØUØÇE ØP VU Ø 40

P UØT ÇE Q Ø ØÇÛUØ ØP VU

ØVØUØWVUØØØØÇUØÇE/Q  — ØØØPÁEJ I ÈS

ØVØUØWVUØØUØWØÇE/Q  — ØØØPÁEJ I ÈS

— ØØØPÁEJ I

ØÇÛUØP VØUØE  — ØØØPÁF I H ÈS

— ØØØ-È I ØØØPÁE I ÈÈ

— ØØØ-È J ØØØPÁE I ÈÈ


— ØØØ-È F

ÙW00ÛUK  
Ù^: È&[ } çã ~ ãeÁÛÍ

: 56F=75  
`W'Yi

: 56F=75 G W F \*\*  
Ú[ &@ ( ã / çãã ŽU È á ŽU E0á \*  
XããØ[ ) Á çã [ ] á  
FJÇEÁUãshÁ^ÁØ[ | H ÁÛÙD  
ÙØÇE F I G €FFJ  
V|ÈUØF I I I I F€€  
ã + O -ãã | ãçãã È \*

ØØØP VØ Ô[ { ~ } ^ Áã[ •ã[ ç[ ÁÇ ÙD  
Q ÚÇE VU Ôã [ ] | ÁÇãã / ØÇEÄ ~ |ãã |ã  
XããØ[ | \* @ çã ÁÇãã çã [ |ããØã[ •ãã [ ç[ Á

UØUØØWU È ØØØ \* &@ ( ã / çãã ŽU È á ŽU E0á \*  
ØÇÛØÇW È ØÇE/E È ÈE ÈE ÈE UØXØWØPØ €F  
ØØØØPÇUØØØ ØØ UØØÇE F UØØWØ  
VØKUSÇE  



PUVÒ  
ÓOÙÒ

Ú^|Áæ&||^ææ ç||^ææ }^Á^áá^\*}á^Á^|á ]æ çÁ Ç^&•æá }æ^ç|æ& }\*ã }æááæ çÁ|á|æ[|æááá|[\*^æ È  
 Š^Áææ|ã ç@Á& ç@Á áææ^Á |Áá^\*}[Á][Á^Á á á ^Áæ@•çÈ  
 Š^Áæ çÁá }•á }^Á áææ^Á}[Á^|Á&{ }|^•á^Áæ çç^Áæ|áæ&@ÓV^ááæç|{ æ|ááá|á|Áá^æÈ  
 Š^Á&||^æ çá áææ^Á^Ááá^æ çæ á }^Áæ|áWUÁá }\*}[Á&]ç Á^|@•[!áá^}ç Á&|Áæ|á/Áæáæá }á[È  
 ÇÁ|^•^çÁ|[\*^æ Á.Á^áá^Á&]á[Á^Á^\*^æ]ç|[|^Ááá^á^æ }ç  
 È    ÔÒÇ|È  
 È    ÔÒÇÈÇ

: 56F=75  
W'Yi

: 56F=75'G'W'f''  
 Ú[ &æ çÁáá^\*^}^Áæ  
 XááO|) Á á :|] á  
 FJæçÁááá^Áá|H ÁÚÚD  
 ÚÚçæF|G èFFJ  
 V|ÈHÈF|I|I|Fèè  
 á + O -æá|ææáÈ^

ÓÓPVO Ô{|^}^Ááá }•áá [ç|Á ÚD  
 ç UæVU Ôá ]| ÁÓáá ÁÈÈÈ^|æá|á  
 XááO|[\* @ç Áá á æ|ááá }•áá [ç|Á

U U U O O W U	È	ÓÓ	•&@{ á^çáá ZU ç á ZU I E O a . *
ÇUÓPÇW	È	ÓÇ/ÇÈ	È ÈÈÈÈÈÈÈÈ UÓXWUPO €F
ÓWÓÓPÇWUÚÓ	ÓÈ	UÇÈ@ÇÈ	G UÓÓWÓ
		VORUSÇÈ	





# P U V O O O U O

U A A e s | | ^ a e s } ^ A A a a ^ \* } a A ^ | a q ] a e c A Q ^ & • a a A } a A c | a e s | \* a } a s a s c a A | a | a e [ | a e s a q | | \* ^ a t E  
 S A e a e a | a c e @ A e s } e @ A a a e A ^ | a a ^ \* [ A | ] [ A A a a ^ A a @ • c E  
 S A e a c | a e } • a } ^ a a e A [ ] [ A ^ | A s | { ] | • • a ^ a e } a e ^ a e | a e a s @ O V A a a e q | | a e | a a e | a q | A a ^ e  
 S A e | | ^ } a a e A A A a q ^ } a e q } ^ a e | a U U A e } \* [ | A | q A | e • [ ! a a ^ } q A | A e a | a / A e a e a e } a | E  
 Q A | ^ • ^ } c A | | \* ^ a A A a a e A ^ & | a | A A ^ \* ^ } a | | { ^ A a a | a ^ } q  
 E O O A I E  
 E O O A E F


## : 56F = 75

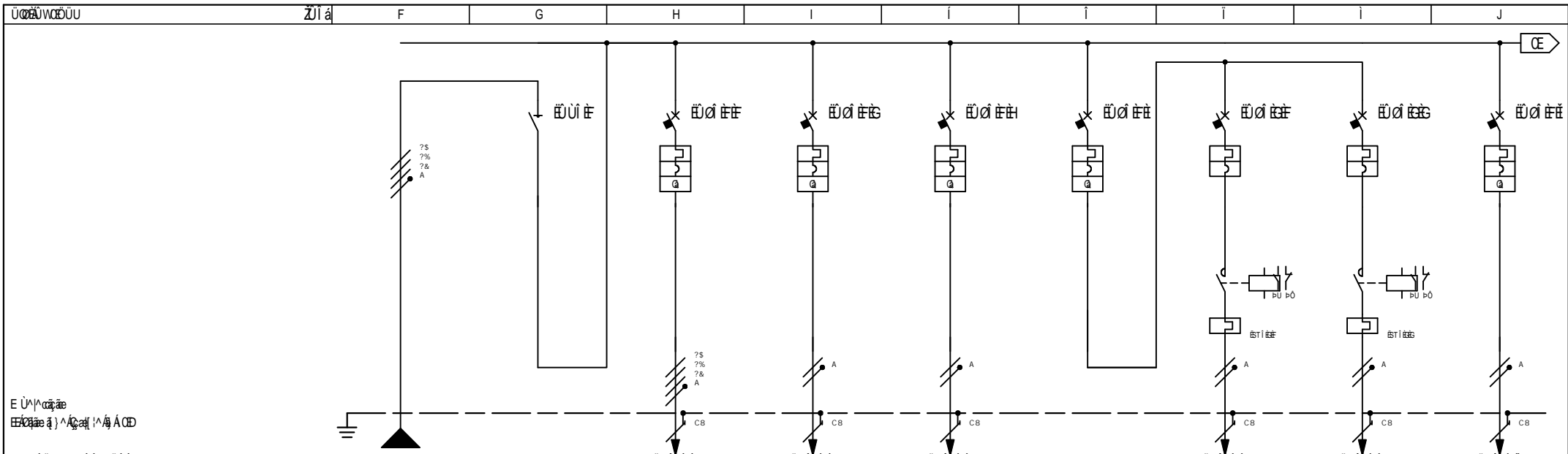
`W'Yi

: 56F=75"G"WF"  
 U [ & a e A a a ^ \* } ^ | a e  
 X a a O | ) A a q : | a u  
 F J e c e A a e n A ^ | O | | H A U U D  
 U B x o z e f i | G e e f f J  
 v n | e H u e f i | | i | f e e  
 a q + O - a a | a e a a e

O S O P V O O [ { ~ } ^ A a a | • a a [ q | A q U D  
 q U O e V U O a q ] | A O a q A O e A ~ | a a | a  
 X a a O | | \* @ a A a q a e | a O a q | a a [ q | A

U U U O O W U E O S O • & @ { A ^ a e a a Z U e I a a \*  
 e J O P Q W E O e / c e e I B e J E e G e U O X W U P O e F  
 O W O O P e / U U O O e U c e / c e G U O O W O

V O K U S C F  




PWT 00CZWP0AT P000WQ		ARRIVO LINEA		0^)^		000A		0		0		0		0		0		0	
V0UAE0U000P0W		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	
00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000		00000000000000	

: 56F=75  
 W'Yi

: 56F=75 G'W'F''  
 U [ 8A ce Aa Aq'' ^ \*) ^ ) ^ )  
 X a e ( ) ) ^ ^ ^ ( ) a u  
 F J e c e A u z e n A a ^ A ( ) I H A U U D  
 U X a c e F I G e F F J  
 V N J e H u e F I I I I F e e  
 a + 0 - e e I e e e e e

OSOPVO 0 { } ^ ) ^ ) a a [ c ] A Q UD

UUU00WU E OSO • & @ [ A ^ c a B a Z U e i a a \*  
 EUOPQW E OCB/CE E I E J E D E G E UOXWUP0 E F  
 0W00P0CB/UU0 O E UCE/CE H U00W0

VORUSCE

