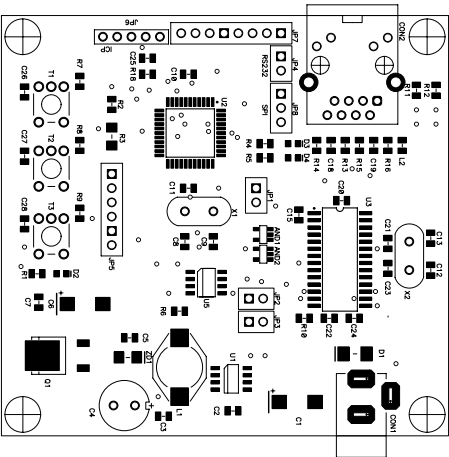


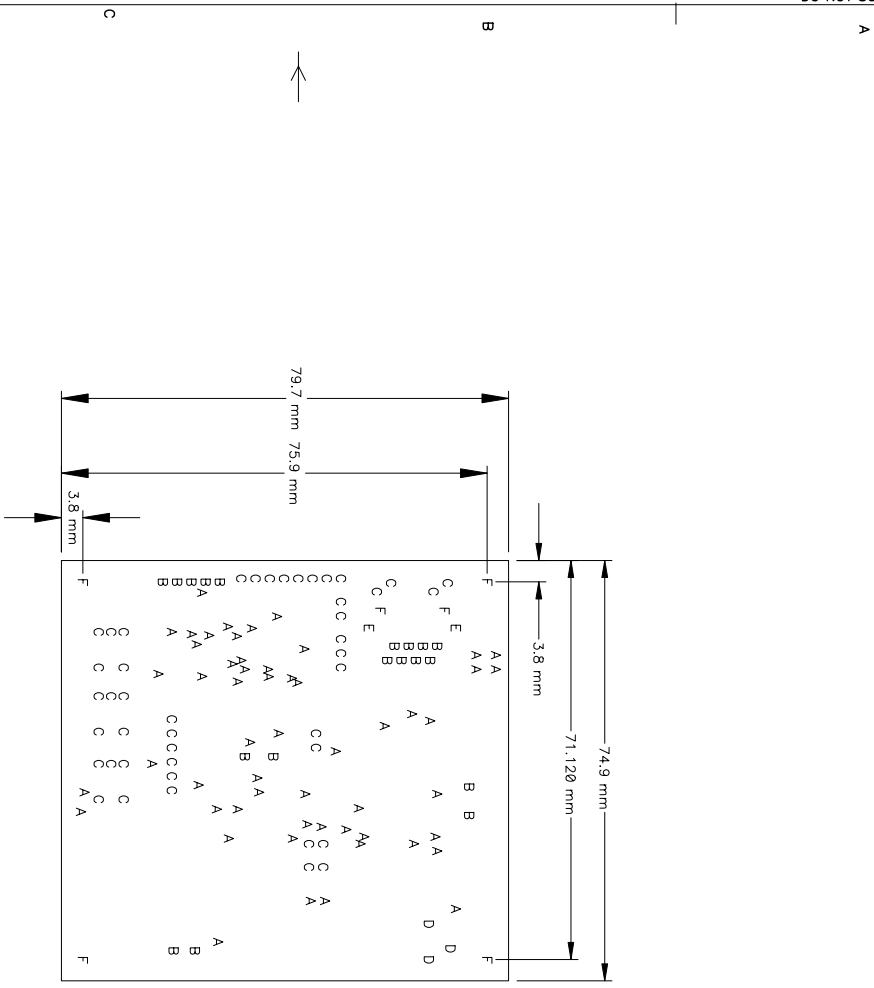
DO NOT SCALE



OPOMBA:
 – VEZALNA SHEMA NA GA
 – TOP VIEW

RISBA JE RAČUNALNIŠKO GENERIRANAI NAKMADNO ROČNO POPRAVLJANJE PODATKOV NI DOVOLJENO!

SESTAVIL	23.3.07	PREMIJ.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	 Iskra Avtoelektrika d.d. Nova Gorica
PREGL.	23.3.07	ZNAK	NAK											
ODOBRIL	23.3.07	ODAN V.	ST. OBV.											
STAND.			DATUM	23.3.07										
OSTEV.			PODPIS											
NAZIV	VEZJE TISKANO													
FILE:	WebServer.pcb													
STAT.	POKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA											
DAT.														A3
PODP.														1:1
	VEZJE ZGORAJ												DA	
													15.551.379	
													IZD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	
													SKUPINSKA RISBA	



- OPOMBA:
- KODE KLIŠEJNIH RISB:
 - KA 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - KD 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - KO 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - KE 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - KH 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - KJ 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - KL 15.551.379 VEZJE TISKANO
 - ME 15.551.379 VEZJE TISKANO
- (OS. VEZI ZGORNJ) (MT. MASKA ZGORNJ) (SS. VEZI SPODAJ) (MB. MASKA SPODAJ) (ST. OZNAČBA ZGORNJ) (SM. OZNAČBA SPODAJ) (SPROK. TISKANA PRASTI) (JSPROK. TISKANA PRASTI) (JSPROK. TISKANA NA VEZJE TISKANO) (KA 15.551.379 Z BELO BARVO)
- OZNAČBA ELEMENTOV
- PODATKI SO MAJDIŠKETI, V EXCELNI FORMATI POD OZNAKO: WebServer.dtl

RISBA JE RAČUNALNIŠKO GENERIRANAI NAKMADNO ROČNO POPRAVLJANJE PODATKOV NI DOVOLJENO

1	2	3
---	---	---

Dill table

Hole Dia (mm)	Sym	Quantity/Protol	Opombe
0.400	A	50	Yes
0.500	B	44	Yes
0.800	C	4	Yes
1.010	D	5	No
1.600	E	2	Yes
3.200	F	6	No

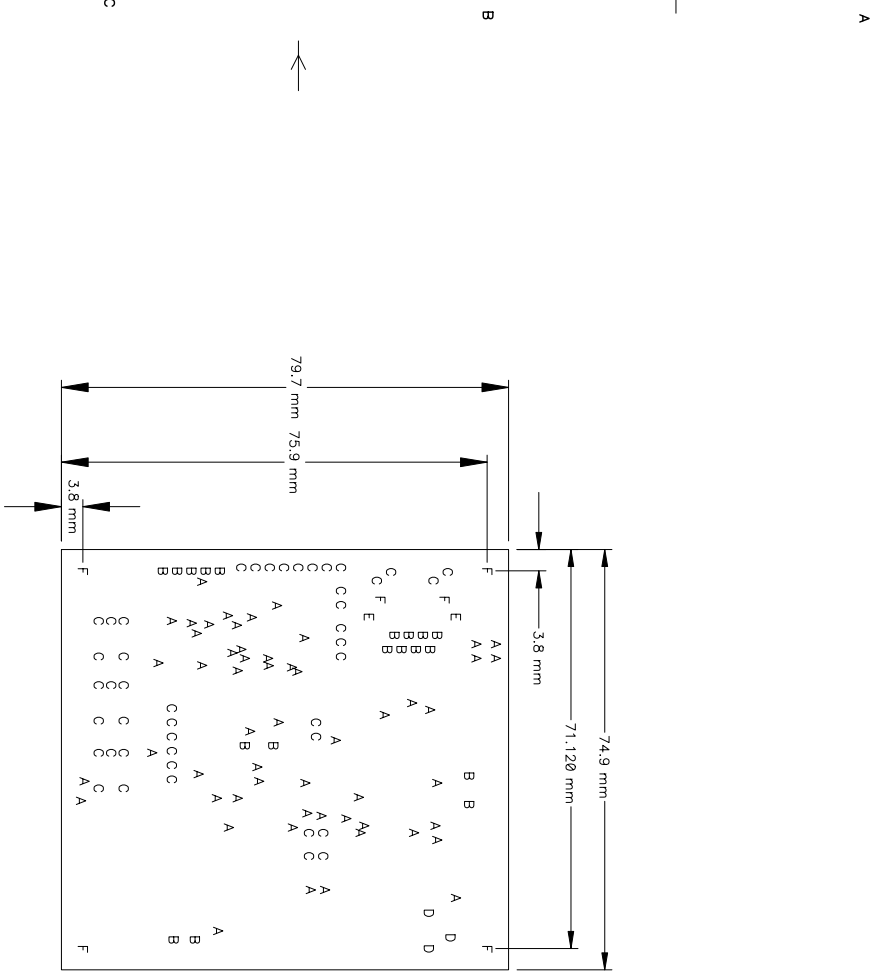
- 1) Osnovni material: FR4
- 2) Debelina vezja: 1.6mm (končno)
- 3) Debelina bakra: 35um (CS SS) , končno
- 4) Strani: 2 (CS SS)
- 5) Montažni tisk: Bel
- 6) Zdiščno maska: Zelena
- 7) Zdiščno spojilnik: HASL Debelina nososa: 7-20 um (enokotorno nemešani)
- 8) Toleranca izvirni: v tabeli je podana velikost končnih izvirin z metalizacijo.
- 9) Pozicija izvirin lahko odstopa max +/- 0.1mm.
- 10) Min. anularni ring: 0.1mm.
- 11) (minimale razdalje od robo izvirine do skrajnega zunanjega roba spojilnega obkrožja).
- 12) Vse izvirine so metalizirane razen če to ni drugače označeno.
- 13) Debelina metalizacije mora biti od 0.020mm do 0.025mm.
- 14) Zdiščno maslo (Solder Mask) lahko prekrije krepne spojilne površine za največ 0.025 mm.
- 15) Prekritost SMD spojilnih površin z zdiščno maslo ni dovoljena
- 16) Velikost vezja lahko odstopa max +/- 0.1mm.
- 17) Ukrievjenost vezja max 0.75% 1. Maritev opravi v skladu z IPC-TM-650 2.4.22.
- 18) Popravilo slabih vezj ni dovoljeno!
- 19) Debelina notranje vezi: 0.254 mm (10 mila)
- 20) Min. razdalja med vezmi: 0.254 mm (10 mila)
- 21) Proizvajalec vezja doda datumsko kodo na označenem mestu. UL oznaka je na CS.
- 22) Proizvajalec vezja doda UL oznako na označenem mestu. UL oznaka je na CS (vredkna v Cu).
- 23) Vse mere so v mm razen če to ni drugače označeno!
- 24) Dobavitelj, ki pretežajo UL-94 predpisu: Incec TIV d.o.o. Kranj UL file: E179481 SPFI Orion Spa UL file: E146399

SESTAVIL	23.3.07	KRETA V.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PREGL.	23.3.07	DEJAV. UL.	ZNAK.	NR.	ST. OBV.	23.3.07						
STAND.					DATUM.	23.3.07						
OSTEV.					POPIS.							
NAZIV	VEZJE TISKANO											
FILE:	WebServer.pcb											
STAT.	POSKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA									
DAT.			Q MERILO									
PODP.			1:1									

Iskra
Iskra Avtoelektrika
d.d.
Nova Gorica

DZU IDENT. ŠT. SESTAVA
DC 15.551.379

Izd 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
SKUPINSKA RISBA



REMARKS
 -GERBERARTWORK CODE:
 KA 15.551.379 LAYER TOP
 KB 15.551.379 SOLDERMASK TOP
 KC 15.551.379 LAYER BOTTOM
 KD 15.551.379 SOLDERMASK BOTTOM
 KE 15.551.379 INTERNAL LAYER
 KF 15.551.379 PRINTED ON KA
 - SILKSCREEN KE
 - DRILL DATA ON DISKETTE IN EXCELON FORMAT: WebServer.drl

Drill Table				
Hole Dia (mm)	Symbol	Quantity	Protected	Openhole
0.430	A	33	Yes	
0.440	B	1	Yes	
1.020	C	44	Yes	
1.010	D	3	No	Rezonance 3x1mm
1.600	E	2	Yes	
3.200	F	6	No	

- 1 Base material: FR4
- 2 PCB thickness: 1.6mm (finished)
- 3 Cu thickness: 35um (CS SS), finished
- 4 Layers: 2 (CS SS)
- 5 Silkscreen: White
- 6 Solder mask: Green
- 7 Exposed soldering pads protection: HASL Thickness: 7-20 um (even J)
- 8 Drill tolerances: Hole dimension in table is finished hole with metalization.
- 9 Land/Hole allowance : max +/- 0.1mm.
- 10 Min annular ring: 0.1mm.
- 11 All holes are plated—thru unless noted otherwise.
- 12 Copper plating in plated holes must be from 0.020mm to 0.025mm.
- 13 Solder mask overlap is permitted on circular pads : max. 0.025 mm.
- 14 No overlap is permitted on SMD rectangular pads!
- 15 Board size allowance: +/- 0.1mm.
- 16 Bow and twist shall not exceed 0.75x l. Measured in accordance with IPC-TM-650 2.4.22.
- 17 Repairs of damaged traces is not permissible!
- 18 Minimum line width is 0.254 mm (10 mils).
- 19 Minimum spacing is 0.254 mm (10 mils).
- 20 Place date code where indicated (Top side).
- 21 Place UL code where indicated. UL marking is on CS (etched in Cu).
- 22 All measures are in mm unless otherwise indicated!
- 23 UL—94 certified manufacturers : UL file: E79481 Intec TTV a.o.o. Kranj UL file: E146399 SPFL Orion Spa

SESTAVIL	23.3.07	PREM.V.	SPREM.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PREGL.	23.3.07	ZNAM.	HR.										
ODOBRIL	23.3.07	ODM.VL.	ST. OBV.										
STANIL		DATUM	23.3.07										
OSTEV		PODPIS											
NAZIV		OSNAKA	DODATNI OPIS										
PCB		DZU	IDENT. ST. SESTAVA										
FILE: WebServer.pcb													
STAT.	POSKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA										
DAT.													
PODP.													

FILE: WebServer.pcb

STAT. POSKUSNI

DAT.

PODP.

REDNI

KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA

Q MERILO

1:1

A3

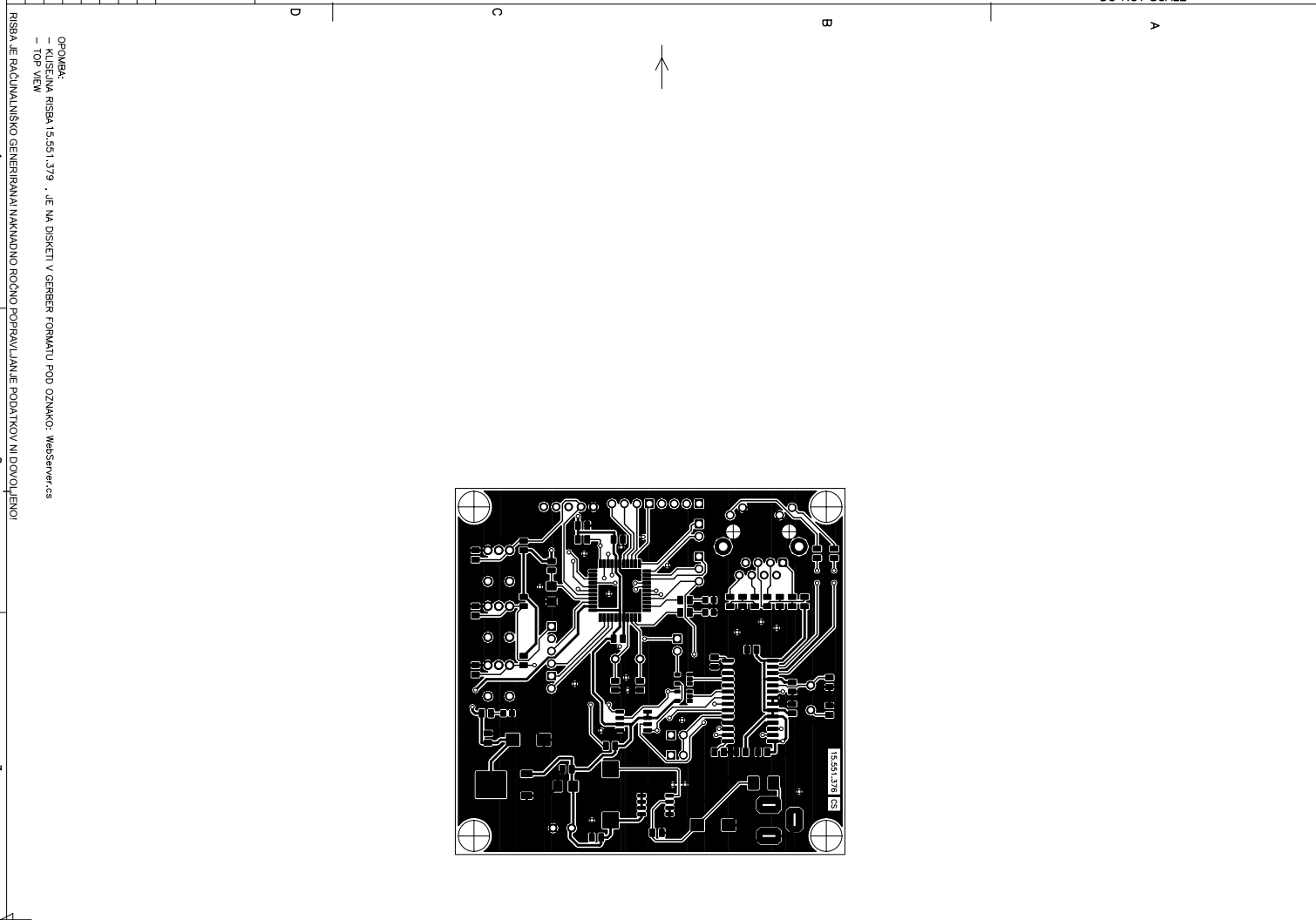
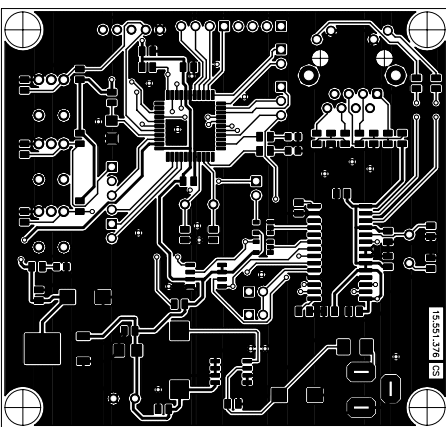
IZD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

SKUPINSKA RISBA

Iskra
 Iskra Avtoelektrika
 d.d.
 Nova Gorica

DCE 15.551.379

DO NOT SCALE



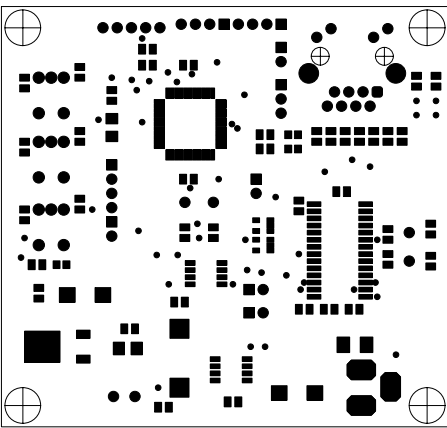
SESTAVIL	23.3.07	PREM. V.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
PREGL.	23.3.07	ZNAK	14.R.										
ODOBRIL	23.3.07	ODM. M.	ST. OBV.										
STAND.		DATUM	23.3.07										
OŠTEV.		PODPIS											
NAZIV	VEZJE TISKANO												
FILE:	WebServer.pcb												
STAT.	POSKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA									Q	A3
DAT.													MERILO
PODP.												1:1	
													IZD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
													SKUPINSKA RISBA



IDENT. ŠT. SESTAVA
15.551.379

VEZJE ZGORAJ KA

DO NOT SCALE

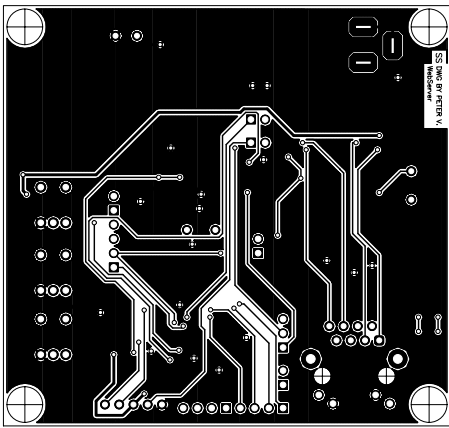


OPOMBA:
 – KLJUČNA RISBA 1:5,551.379, JE NA DISKETI V GERBER FORMATU POD OZNAKO: WebServer.rnt
 – TOP VIEW
 RISBA JE RAČUNALNIŠKO GENERIRANA! NAKMADNO ROČNO POPRAVLJANJE PODATKOV NI DOVOLJENO!

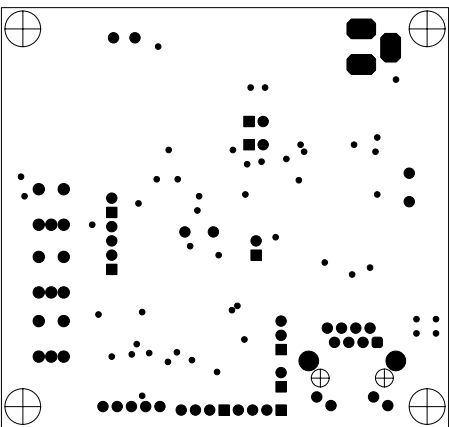
SESTAVIL	23.3.07	PREM. V.	SPREM.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			
PREGL.	23.3.07	ZNAK	NR.													
ODOBRIL	23.3.07	ODM. M.	ST. OBV.													
STAND.		DATUM	23.3.07													
OSTEV.		PODPIS														
NAZIV	MASKA ZASČITNA															
	VEZJE ZGORAJ															
	KB															
	15.551.379															
FILE:	WebServer.pcb															
STAT.	POKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA													
DAT.			Q	MERILO	A3	IZD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PODP.				1:1												



IDENT. ŠT. SESTAVA

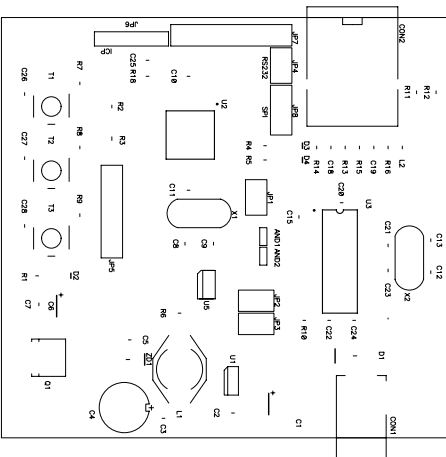


SESTAVIL		23.3.07	PREM. V.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	 Iskra Avtoelektrika d.d. Nova Gorica
PREGL.		23.3.07	ZNAK	11.R.										
ODOBRIL		23.3.07	ICLAK M.											
STAND.			ST. OBV.											
OSTEV.			DATUM	23.3.07										
PODPIS			PODPIS											
NAZIV: VEZJIE TISKANO													DZU	IDENT. ST. SESTAVA
OZNAKA: VEZJIE SPODAJ														
FILE: WebServer.pcb													A3	IZD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
STAT. POSKUSNI REDNI													Q	MERILO
DAT.													1:1	SKUPINSKA RISBA
PODP.														




OPOMBA:
 – KLJUČNA RISBA 1:5,551.379, JE NA DISKETI V GERBER FORMATU POD OZNAKO: WebServer.rmb
 – BOTTOM VIEW
 RISBA JE RAČUNALNIŠKO GENERIRANA. NAKLADNO ROČNO POPRAVILANJE PODATKOV NI DOVOLJENO!

SESTAVIL	23.3.07	VERZ. N.	SPREM.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PREGL.	23.3.07		ZNAK										
ODOBRIL	23.3.07	SKLAD. N.	ST. OBV.										
STANJ.		DATUM	23.3.07										
OSTEV.		PODPIS											
NAZIV	MASKA ZASČITNA												
FILE:	WebServer.pcb												
STAT.	POSKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA										
DAT.													
PODP.													
DZU			DODATNI OPIS										
DZU			VEZJE SPODAJ										
DZU			KD										
DZU			15.551.379										
DZU			IDENT. ŠT. SESTAVA										
DZU			Iskra										
DZU			Iskra Avtoelektrika										
DZU			d.d.										
DZU			Nova Gorica										
DZU			DENT. ŠT. SESTAVA										
DZU			A3										
DZU			IZD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0										
DZU			SKUPINSKA RISBA										
DZU			Q MERILO										
DZU			1:1										



OPOMBA:
 - KISLJENJA RISBA 15.551.379, JE NA DISKETI V GERBER FORMATU POD OZNAKO: WebServer.rst
 - OZNACBA ELEMENTOV TISKANA Z BELO BARVO NA KA 15.551.379
 - TOP VIEW
 RISBA JE RACIONALNIŠKO GENERIRANA! NAKMADNO ROČNO POPRAVLJANJE PODATKOV NI DOVOLJENO!

SESTAVIL	23.3.07	PREJE V.	SPREM.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PREGL.	23.3.07		ZNAK										
ODOBRIL	23.3.07	SKLAD. M.	ST. OBV.										
STAND.			DATUM	23.3.07									
OSTEV.			PODPIS										
NAZIV	OZNAKA												
DODATNI OPIS													
DZU													
IDENT. ST. SESTAVA													
 Iskra Avtoelektrika d.d. Nova Gorica													
OZNACBA ELEMENTOV													
FILE:	WebServer.pcb												
STAT.	POSKUSNI	REDNI	KLASIFIKACIJSKA ŠTEVILKA										
DAT.													
PODP.													
KE 15.551.379													
IZD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0													
MERILO 1:1													
SKUPINSKA RISBA													