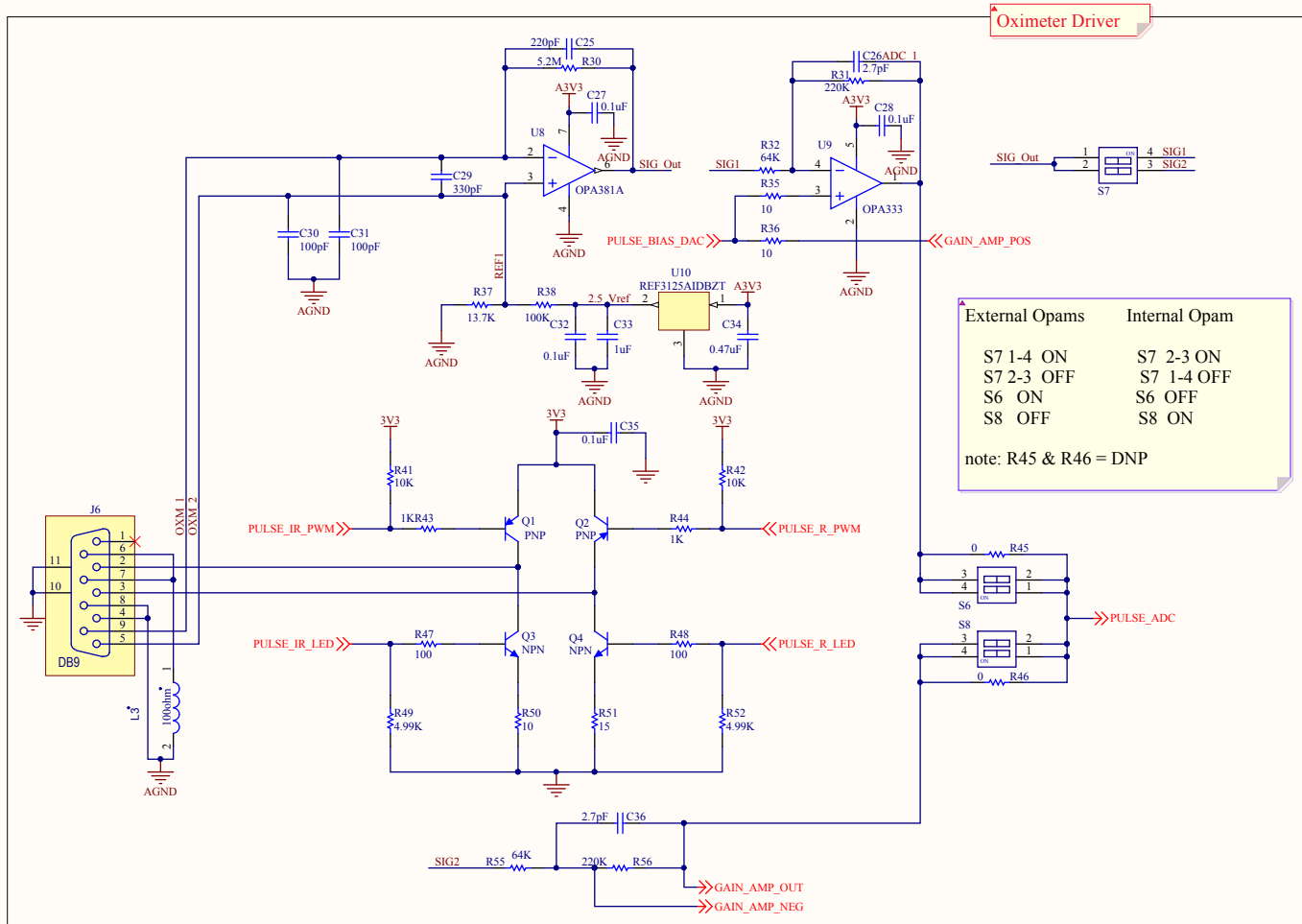


	1	2	3	4	5	6																							
A	<table><tr><th><u>SHEET NUMBER</u></th><th><u>DESCRIPTION</u></th></tr><tr><td>SH00</td><td>Title & Index</td></tr><tr><td>SH01</td><td>Power Management</td></tr><tr><td>SH02</td><td>Analog</td></tr><tr><td>SH03</td><td>Board to Board S3 Target Connector</td></tr><tr><td>SH04</td><td>Interfaces - LEDs, cap touch, PMOD, speaker</td></tr><tr><td>SH05</td><td>Segment display</td></tr></table>						<u>SHEET NUMBER</u>	<u>DESCRIPTION</u>	SH00	Title & Index	SH01	Power Management	SH02	Analog	SH03	Board to Board S3 Target Connector	SH04	Interfaces - LEDs, cap touch, PMOD, speaker	SH05	Segment display	A								
<u>SHEET NUMBER</u>	<u>DESCRIPTION</u>																												
SH00	Title & Index																												
SH01	Power Management																												
SH02	Analog																												
SH03	Board to Board S3 Target Connector																												
SH04	Interfaces - LEDs, cap touch, PMOD, speaker																												
SH05	Segment display																												
B							B																						
C							C																						
D	<table><tr><td colspan="2">PROPRIETARY NOTICE: <i>The information in this drawing is property of Xaplos and Renesas Electronics. It is confidential and proprietary to the company. It is not to be copied or reproduced in whole or parts unless authorized by Xaplos or Renesas Electronics.</i></td><td colspan="2">Project Name: Pulse Ox.PrjPCB</td></tr><tr><td>REV: 1</td><td colspan="5">Title: SH00_Index.SchDoc</td></tr><tr><td>Engineer: Xaplos</td><td colspan="2">Date: 4/18/2017</td><td colspan="3">Cannot open file E:\Activity</td></tr><tr><td>Drawn By: Xaplos</td><td colspan="2">Sheet: 1 of 6</td><td colspan="3">Cannot open file E:\PWRD\Project System\Basilisk\Transistor\Transistor1.sch</td></tr></table>						PROPRIETARY NOTICE: <i>The information in this drawing is property of Xaplos and Renesas Electronics. It is confidential and proprietary to the company. It is not to be copied or reproduced in whole or parts unless authorized by Xaplos or Renesas Electronics.</i>		Project Name: Pulse Ox.PrjPCB		REV: 1	Title: SH00_Index.SchDoc					Engineer: Xaplos	Date: 4/18/2017		Cannot open file E:\Activity			Drawn By: Xaplos	Sheet: 1 of 6		Cannot open file E:\PWRD\Project System\Basilisk\Transistor\Transistor1.sch			D
PROPRIETARY NOTICE: <i>The information in this drawing is property of Xaplos and Renesas Electronics. It is confidential and proprietary to the company. It is not to be copied or reproduced in whole or parts unless authorized by Xaplos or Renesas Electronics.</i>		Project Name: Pulse Ox.PrjPCB																											
REV: 1	Title: SH00_Index.SchDoc																												
Engineer: Xaplos	Date: 4/18/2017		Cannot open file E:\Activity																										
Drawn By: Xaplos	Sheet: 1 of 6		Cannot open file E:\PWRD\Project System\Basilisk\Transistor\Transistor1.sch																										
	1	2	3	4	5	6																							

PROPRIETARY NOTICE: <i>The information in this drawing is property of Xaplos and Renesas Electronics. It is confidential and proprietary to the company. It is not to be copied or reproduced in whole or parts unless authorized by Xaplos or Renesas Electronics.</i>	Project Name: Pulse Ox.PrjPCB	
	REV: 1	Title: SH00_Index.SchDoc
Engineer: Xaplos	Date: 4/18/2017	Cannot open file E:\Activity
Drawn By: Xaplos	Sheet: 1 of 6	Cannot open file E:\PWRD\Project



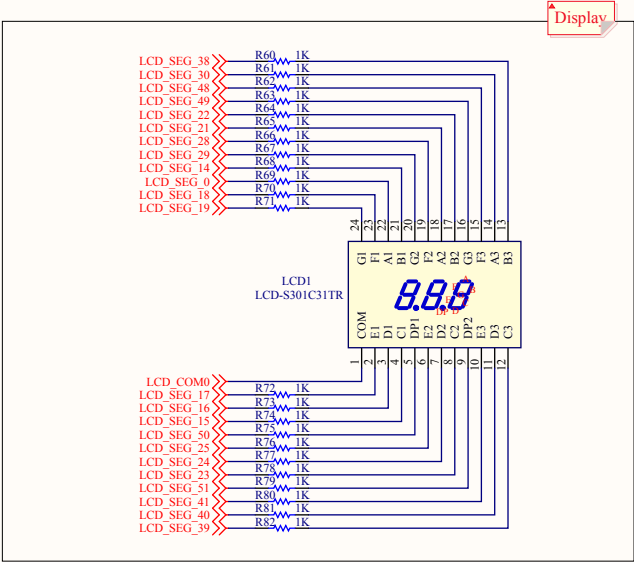
Oximeter Driver

External Opams Internal Opam

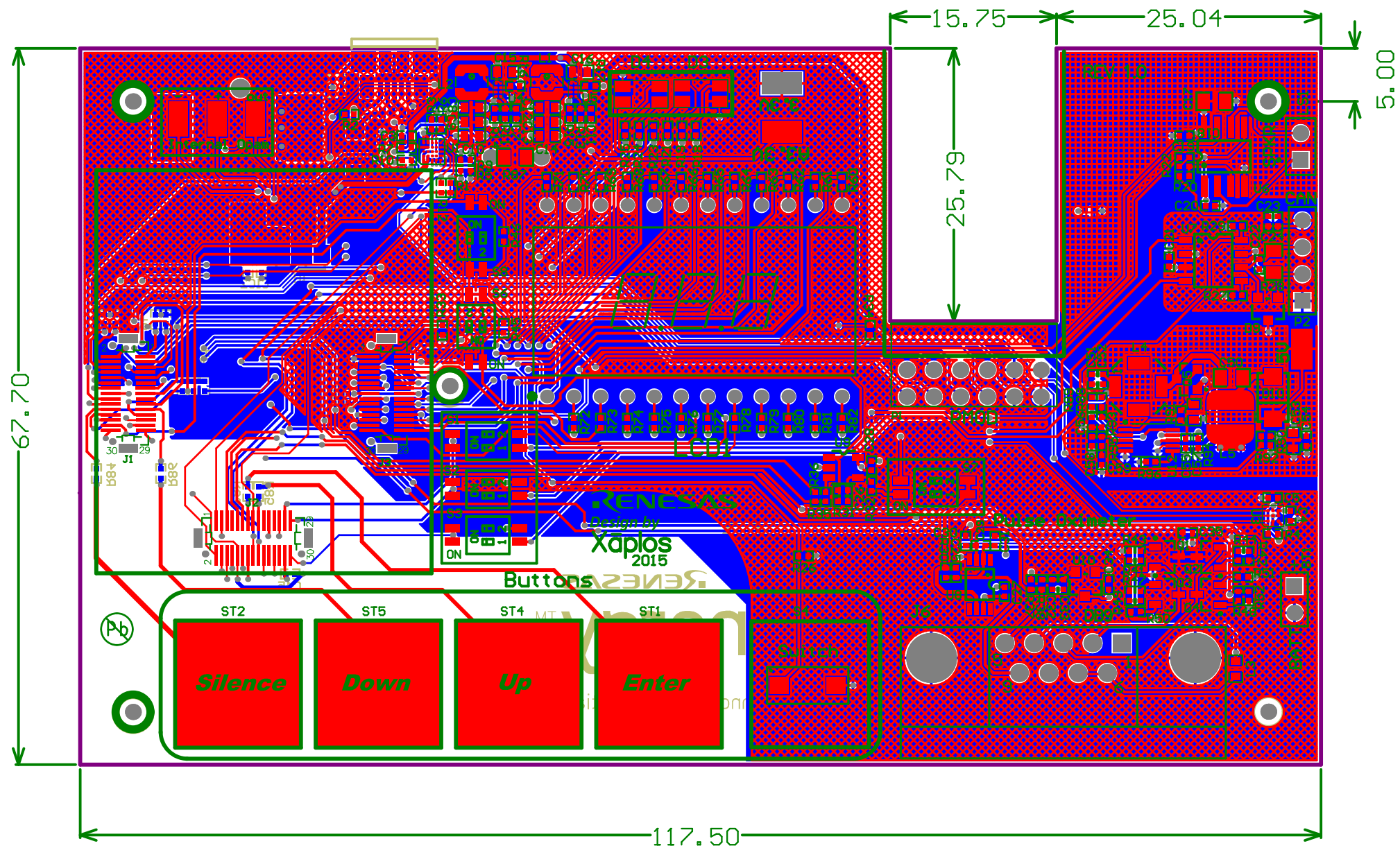
S7 1-4 ON S7 2-3 ON
S7 2-3 OFF S7 1-4 OFF
S6 ON S6 OFF
S8 OFF S8 ON

note: R45 & R46 = DNP

PROPRIETARY NOTICE: The information in this drawing is property of Xaplos and Renesas Electronics. It is not to be copied or reproduced in whole or parts unless authorized by Xaplos or Renesas Electronics.		Project Name: Pulse Ox.PrjPCB	
REV: 1		Title: SH02_Analog.SchDoc	
Engineer: Xaplos	Date: 4/18/2017	Cannot open file E:\Activity	Cannot open file E:\PWRD\Project
Drawn By: Xaplos	Sheet: 3 of 6	Cannot open file E:\PWRD\Project	



PROPRIETARY NOTICE: <i>The information in this drawing is property of Xaplos and Renesas Electronics. It is not to be copied or reproduced in whole or parts unless authorized by Xaplos or Renesas Electronics.</i>		Project Name: Pulse Ox.PrjPCB	
Engineer: Xaplos		Date: 4/18/2017	Cannot open file E:\Activity
Drawn By: Xaplos		Sheet: 6 of 6	Cannot open file E:\PWRD\Project



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--