DCA-15-MR-010 Passenger Train Derailment Philadelphia, PA May 12, 2015

SIGNAL ATTACHMENT 32

ShoreA Insulation Resistance (2) pre 236.108

	SION	LOCATION	FROM:		TO: 4	
MID-	-ATLANTIC	SHORE	LOC. A		5E SIG.	
DAT	E INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION	
		S	TEAR MANOFACTORED:		<u> </u>	
		LIST * INSULATION RESISTANCE VALUES TO GROUND	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF CROSS	CABLE	7c9 NATION:	
	CRT. NOMENCLATURE	01100112	OKO33	REMAR	ekc.	
	5ESE	INF	INF	REWAL	iks:	
	5ES1E	INF	INF			
	5EHBE	INF	INF	4		
	5EDE	· INF	INF &			
	ENX-5E	INF		ļ		
	SPARE		INF			
		INF	1111	 		
_	SPARE	INF	x ³ INF			
8						
9				1		
10				 		
11		1		 		
12		-		 		
13						
		 '	1			
14						
15						
16		,		 	é	
17				 		
18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
19				 		
20		<u>.</u>		<u>'</u>	-	
		6	l	<u> </u>	•	
21	J	<u> </u>	·			
22	J		,			
23			4 .	 		
24				 		
25	i			 		
26			J	 		
27		<u> </u>		<u> </u>		
_	 !)	1.4		
28		<u> </u>				
29	_]	4	٨		3	
30						
31			ì	 		
32				ļ		
		 	-, 5	<u> </u>		
33		<u> </u>	1	ſ_ <u>_</u>		
34			,			
35	·					
36						
37				 		
38						
39				<u> </u>		
40						
41		[à	
42		,	*			
43			9		3	
44			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	8	
45		*				
46						
47			\(\frac{1}{2}\)			
						
48			k.			
49		<u> </u>		·		
50				-		
51						
52						
				1.4		
53		1		i		
54		·	.			
55		·				
56			ļ.			
57			:			
58						
59		r 				
		·		<u> </u>		
60			/			
61			1 1/			
SIGN	ATURE:	R. NAGLE	DATE MEGG	SERED: (6/19/2012	
SIGN	ATURE:	T. SMITH	DATE MEGG	≟ERED: (6/19/2012	
- 1	NOTES: 1. LIST NOMENO	CLATURE FOR EACH WOR			ATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.	
	2. UNDERLINE W		MEG OR BELOW IN RED,	4. TWO:	SIGNATURES REQUIRED.	

DIVISION		LOCATION	FROM:		TO:	
	ATLANTIC	SHORE	LOC. A		55W SIG.	
DAT	E INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:			
					5c9	
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO GROUND	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF CROSS	CABLE DESIGN		
	CRT. NOMENCLATURE 55WHB1E	INF.	S INTE	REMAR	KS:	
	SPARE	INF.	INF.	[
	55WHBE	INF.	INF.®	 	<u> </u>	
	ENX-55W	INF.	INF.			
5	SPARE	INF.	INF.			
6						
8						
9				-		
10	100				ě	
11						2.
12					Œ	
13 14		<u> </u>		 		
15						
16			4.	 		
17						
18 19						
20				<u> </u>	<u> </u>	1.
21						
22					16)	/
23		9			177	
24 25			į	 		
26			ş ⁽⁾	10	<u> </u>	
27			+	 		
28			. 3			
29						
30				<u> </u>		
32		,		-		
33				-		
34						
35						
36 37				ļ		
38		5	·	<u> </u>	100	
39				†		
40			· \$			
41						
43				-		
44				1	<u> </u>	
45						
46				*	ļ	
47		1	<u> </u>		λ	
49		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>	
50						
51			`4°			
52 53			<u>t</u>			
54		-	ā.	 		
55			, , ,			
56		1				
57 58				 		
59						
60				-	3	
61		· //				
SIGN	NATURE:	R. NAGLE	DATE MEG	GERED:	6/19/2012	
SIGI	NATURE:	T. SMITH CLATURE FOR EACH WOR	DATE MEG		6/19/2012	CTORS THAT ARE SPARE.
	2. UNDERLINE	•	1 MEG OR BELOW IN RED,		1	

VISION		LOCATION	LOC A	ROM:		,
ID-ATLANTIC				:D:	DED SPECIFICATION	
TEI	NSTALLED:	MANUFACTURER	TEAK MANUFACTURE	.U.	15comp & 12c?14	
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO GROUND	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF CROSS		E NATION:	
	RT. NOMENCLATURE		INDE	REMAI		
	3X110	INF	INF	15 COI	WIP	
	NX110	1NF	INF INF			
	SP	INF	INF			
	BT1 DED	INF	INF			
	1W DED A	INF INF	INF			
	1W DED P	INF	INF			
	N1WDEDP	INF	INF			
	BT2DED 2WDED A	INF	INF			
	2WDEDP	INF	INF			
	N2wDEDP	INF	INF			
	BT3DED	INF	INF			
	3WDEDA	INF	INF			
	3WDEDP	INF	INF			*
	N3wDEDP	INF	INF			<u></u>
	BT4DED	INF	INF	12c/14	4	
	4WDEDA	INF	INF			<u> </u>
18	4WDEDP	INF	INF_			
	N4WDEDP	INF	INF			
	SP	INF	INF INF			
	SP	INF	INF			
22	SP	INF	INF			
23	SP	INF	INF			
24	60BX110	INF	INF			
25	60BX110	INF INF	INF			
26	60NX110	INF	INF			
27	60NX110	1111				
28 29						*
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36	,					
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						*
44						
45						
46						
47						
48						
50						
51						
52						
53						
54						
55					-	
56						
57						
58						%
59						'''
60			$\frac{1}{2}$			
61	I SNATURE:	R. NAGLE		ATE MEGGER	RED: 6/28/2012	
	GNATURE:				RED: 6/28/2012	
<u> </u>	NOTES: 1. LIST				. TWO SIGNATURE	

DIVISION		LOCATION FROM:		TO:	
	ATLANTIC	SHORE	LOC, A	6E SIG.	
DATE	INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:	SPECIFICATION	
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO GROUND	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF CROSS	CABLE DESIGNATION:	
	CRT. NOMENCLATURE	BELLOVED.	DEMOVED.	REMARKS:	
	6ESE 6ES1E	REMOVED REMOVED	REMOVED REMOVED	SIGNAL REMOVED FROM SERVICE CABLE RETIRED AUGUST 2008	
	6EHBE	REMOVED	REMOVED	WITH REFIGURATION OF INTERLOCKING &	
	ENX-6E	REMOVED	REMOVED	SWITCH RENEWAL PROJECT	
5	SPARE	REMOVED	REMOVED		
6					
7					
8 9					
10				4	
11					
12					
13					
14					
15					
16 17			<u> </u>		
18					
19					
20					
21					
22					
23 24					
25				- (%)	
26					
27					
28					
29					
30					
31				<u> </u>	
32 33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40				,,,,,,	
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
50					
51					
52					
53					
54					
55 56					
57					
58					
59					
60					
6	1	<u> </u>			
SIC	SNATURE:	S.R. KELLY	DATE MI	EGGERED: 7/25/2012	
SIC	SNATURE:	MAI ATUBE EAS EAST.		EGGERED:	
		ENCLATURE FOR EACH W E WORKING CONDUCTOR		 3. INDICATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE. D, 4. TWO SIGNATURES REQUIRED. 	
		500,000 OR BELOW ON FO			

VALUES TO VALUES OF GROUND CROSS	TO:
LIST	LOC C 🦠
LIST	SPECIFICATION
INSULATION RESISTANCE VALUES TO VALUES OF GROUND CROSS CROSS	37 COND
INF	E GNATION:
INF	ARKS:
INF	
INF	像
INF	
I'NF	
INF	*
INF	
INF	
INF INF INF INF INF INF INF INF	
INF INF INF INF INF INF	
INF INF INF	
INF IINF	
	喽
	*
	*
R. NAGLE DATE MEGGE	RED: 7/2/2012
R. NAGLE	VID 1122012
T SMITH DATE MEGGE	RED: 7/2/2012
	NDICATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE
T SMITH DATE MEGGE	

SI			FROM:		טון	
-A	TLANTIC	SHORE	∉ LOC A		<u> </u>	LOC C
		MANUFACTURER YEAR MANUFACTURED:			SP	ECIFICATION
TE INSTALLED:		market ite i e i e i e i e i e i e i e i e i				4 TWISTED PAIR
		LIST	LIST			
			INSULATION			ă.
		INSULATION	RESISTANCE	CABLE		
		RESISTANCE		DESIG	NAI	TION:
		VALUES TO	VALUES OF			
		GROUND	CROSS	REMAR	2KS	
R	ORT. NOMENCLATURE		1015	KLINA	1111	
	SP	INF	INF			
7	SP	INF	INF			
_	SP	INF	INF			
十	SP	INF	INF			
\top	SP	INF	INF			***
\dashv	SP	INF	INF			
1	SP	INF	INF			
+	SP	INF	INF			
	Ol .	-	:			
_						
0						
1						
2						
3						
4			·			
5			 			
6						
7						
8						
9						
0						160
1						
2						1.13
3			1 10			
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30				··		
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
39						
40						
41						
42						
43	_ 					
44						
45	the state of the s					
46						
47						
48					-	
49						**
50						
51						
52						
53						
54			<u> </u>			
55						·
50						
57						
58						
59	9					
60	0					
6	And the second s		/ , [
						740/0040
SIC	GNATURE:	R. NAGLE	DATE	MEGGER	ED:	7/18/2012
		- 16				7/40/0040
		T SMITH	DATE	MEGGER	ED:	7/18/2012
SIG	GNATURE:	ENCLATURE FOR EACH				CATE CONDUCTORS THAT ARE SPAR

DIVIS		LUCATION	PROW:		10.
MID-	ATLANTIC	SHORE	LOC. "A"		1E Sig. "A" Arm
	INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION
		WANUFACTURER			
11/09)/91				7c 9
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO GROUND	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF CROSS	CABLE DESIGN	IATION:
<u>ann</u>	OUT NOMENCE ATURE	GROOND	CROSS	REMAR	I/C.
	CRT. NOMENCLATURE			REMAR	V2:
1	1ESAE	200M	INF.		
2	1ESBE	INF.	INF.		
	1EAHE	INF.	INF.	t	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					
	1EAHBE	INF.	INF.		
5	1EADE	INF.	INF.	1	
6	ENX1-1E	100M	INF.		
			INF.	 	
	ENX2-1E	100M	IINF.		
8					
9					
10				<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11					
12	ļ .			i	
13					
14				 	
		·		 	<u> </u>
15				<u> </u>	
16		1			
17				T	
		·		 	 ·
18				ļ	
19				L	<u> </u>
20				1	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	·
21				ļ	
22					
23					
24			·	1	
				+	
25					
26		•			
27				1	
_				+	
28				ļ	
29					
30				T	
31	 			-	
32				<u> </u>	
33	·	<u> </u>	1	1 .	'
34					
				-	
35				ļ	
36	•		l		•
37			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
38			1		
				 	
39	1		·		
40					
			1		
41		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
42				.1	
43			l		
44					
_		1		+	
45		-		- 	
46					
47					
48					
		- 		+	
49				-	
50	<u> </u>			<u> </u>	
51					
52	 		1	1	
		+	 		
53			1		
54		1			
55					
			1	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
56				-	
57			 	<u></u>	
58					
59	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 	1	1	
		<u> </u>		 	
60					
61			1		
<u> </u>			1		
1010	NATIDE:	D. DEWEES	DATE MEC	GEREN	2/16/2013
1016	NATURE:	D. DEVVELO	DATEME	OUKED	- LI 10/2010
1.		C DECOMM			0/46/0012
SIG	NATURE:	C. BROOMALL			2/16/2013
	NOTES: 1. LIST NOME	ICLATURE FOR EACH WO	RKING CONDUCTOR.	3. INDI	CATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.
	2. UNDERLINE		1 MEG OR BELOW IN RED,		

DIVIS	SION	LOCATION	FROM:	· · ·	TO:		
MID-ATLANTIC		SHORE	LOC. "A"		1E Sig. "B" Arm		
		MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION		
DATE INSTALLED:		MANUFACTURER	TEAR MANUFACTURED.				
11/08	/91				5c9		
		LIST	LIST				
		INSULATION	INSULATION	1			
		DECICTANCE	RESISTANCE	CABLE			
				DESIG	NATION:		
		VALUES TO	VALUES OF				
	*	GROUND	CROSS				
	CRT. NOMENCLATURE			REMAR	RKS:		
1	1EBNE	INF.	INF.				
	1EBHAE	INF.	INF.				
	1EBDE	INF.	INF.	 			
				┼			
	SPARE	INF.	INF.				
5	SPARE	INF.	INF.				
6							
7				1			
8							
1				+			
9				 			
10				<u> </u>			
11				1			
12							
13				1			
				 			
14							
15				ļ			
16			<u> </u>				
17			·				
18		·		1			
		-		+			
19				-}			
20							
21				<u> </u>			
22							
23							
24				1			
25							
		-	-	+			
26							
27							
28				_!			
29							
30				1			
31				+			
				 			
32							
33							
34				1			
35							
36							
37							
38					·		
39							
40	<u> </u>			1			
41							
42			1	1.			
43		 		-			
		<u> </u>					
44				-			
45			 				
46							
47	<u> </u>						
48							
49							
50				1			
-		-	1				
51							
52							
53							
54							
55							
56				-	,		
		· -:					
57		<u> </u>	 				
58			<u> </u>				
59					· · · · ·		
60							
61							
		<u> </u>		-			
SIG	NATURE:	B. DEWEES	DATE ME	GGERED	2/16/2013		
		·					
SIG	NATURE:	J. KROTZ	DATE ME	GERED	: 2/16/2013		
	NOTES: 1. LIST NOME	NCLATURE FOR EACH WO	RKING CONDUCTOR.	3. INDI	CATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.		
1		\sim					
	2. UNDERLINE	WORKING CONDUCTORS	1 MEG OR BELOW IN RED,	4. TW	O SIGNATURES REQUIRED.		
1	ANDLICTE		RI C OC OA				

DIVIS		LOCATION	FROM:		10:
MID-/	ATLANTIC	SHORE	LOC. "A"		2E Sig. "B" Arm
DATE	INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION
		MINITOTAL TELEVISION TO			5c9
11/10	/91		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	363
		LIST	LIST		-
		INSULATION	INSULATION	CABLE	
		RESISTANCE	RESISTANCE	1	:
	•	VALUES TO	VALUES OF	1	IATION:
		GROUND	CROSS		
000	ADT MOMENTAL ATURE	GROUND	CROSS	DEMAD	KS.
	CRT. NOMENCLATURE			REMAR	Wa:
1	2EBNE	20M	INF.		
2	2EBHAE	INF.	INF.		
	2EBDE	20M	INF.		
	2EBHBE	INF.	INF.	<u> </u>	
		1		 	
	SPARE	INF.	INF.	<u> </u>	
6					
7					
8				1	
9			·	 	
				-	
10					
11	<u></u> .			<u> </u>	
12					
13	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
14				 	
15				 	
				 	<u> </u>
16				ļ	
17				<u> </u>	
18				L	
19	······································				
20					
21			<u> </u>	·	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
22			<u> </u>	·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
23					
24				<u> </u>	
25					
26				1	
27				1	
				- 	
28				<u> </u>	
29			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
30			. r	1	
31			·		
32				-	
	-			1	
33				<u> </u>	
34					<u> </u>
35			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	·
36	·				
37					
38					
39				- 	
				-	
40		1		 	
41				-	
42					
43			:		
44					
45					
46				1	
47		<u> </u>		 	
-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	· ·
48			-		
49				1	
50				ļ	
51					
52					
53				 	
54			1		-
55		1		+	
			<u> </u>	-	
56					
57					
58			·		
59					
60				1	
61					:
101	l	1	<u>.l</u>		
ارين.	MATINDE.	B DEMEES	DATE SAUC	CEBER	2/16/2013
SIGI	NATURE:	B. DEWEES_	DATE MEG	GERED	. 21 10/2013
		L MDOT7			. 0/46/0043
SIGI	NATURE:	J. KROTZ			: 2/16/2013
	NOTES: 1. LIST NOME	NCLATURE FOR FACH WO	RKING CONDUCTOR.	3. INDI	CATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.
	2. UNDERLINE	WORKING CONDUCTORS	1 MEG OR BELOW IN RED,	4. TW	O SIGNATURES REQUIRED.
1		, ,			

DIVISION		LOCATION	FROM:		to:	
MID-ATLANTIC		SHORE			2E Sig. "A" Arm	
DATE INSTALLED:		MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION	
					7c9	
		LIST	LIST			
		INSULATION	INSULATION	CABLE		
		RESISTANCE	RESISTANCE	DESIGN	IATION:	
		VALUES TO	VALUES OF		·	
ODD	COT NOMENOLATURE	GROUND	CROSS	REMAR	I/C,	
	CRT. NOMENCLATURE 2ESAE	INF.	INF	KEWAK	NS:	
	2ESAE 2ESBE	INF.	INF.	 		
	2EAHAE	200M	INF.			
	2EAHBE	INF.	INF.	 		
	2EADE	INF.	INF.			
	ENX1-2E	30M	200M			
7	ENX2-2E	30M	INF.			
8	ENAZ-ZE	30101	IIVI .	+		
9					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
10		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 		
11			··			
12				 		
13				 		
14			<u> </u>	1		
15				<u> </u>		
16				1		
17			····	1		
18				†		
19					1	
20						
21				<u> </u>		
22				 		
23						
24				1		
25				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
26				1		
27				-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
28				†		
29						
30				1		
31	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	· · ·			
32						
33					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43			·			
44		·				
45			·	_		
46						
47		·				
48						
49		-				
50						
51						
52						
53						
54						
55				<u> </u>	`.	
56						
57			<u> </u>			
58			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
59				\perp		
60				1		
61		<u>. L</u>				
610	MATI IDE:	B. DEWEES	DATE ME	GERED.	2/16/2013	
316	NATURE:		// // // // // // // // // // // // //	JULINED.	271072010	
SIG	NATURE:	C. BROOMALL		GERED:	2/16/2013	
F		NCLATURE FOR EACH WO			ATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.	
		· ·	•	•		
		-	1 MEG OR BELOW IN RED,	4. IW	U SIGNATURES REQUIRED.	
Į.	AND LIST 50	0,000 OR BELOW ON FOR	IWI G.&O. ZA.			

DIVIS	ION	LOCATION	FROM:	•	TO:	
MID-ATLANTIC					3E SIG. "A" ARM	
	INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION	
.,,,_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				7c 9	
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO GROUND		CABLE DESIGN	IATION:	
DR	CRT. NOMENCLATURE			REMAR	ıks:	
1	3ESAE	INF.	INF.			
	3ESBE	75M	INF.			
	3EAHAE	INF.	INF.			
	3EAHBE	75M	INF.			
	3EADE	80M	INF.			
	ENX1-3E	INF.	INF.			
	ENX2-3E	INF.	INF.			
8						
9						
10 11				 		
12						
13				<u> </u>		
14						
15						
16						
17						
18						
19				<u> </u>		
20				-		
21				ļ		
22				-		
23				-		
24				-		
25				 		
26						
27				 		
28 29		·	1	 		
30			 	1		
31						
32				1		
33				1		
34						
35		1. 1.				
36	,					
37						
38				1		
39						
40				<u> </u>		
41				1		
42				-		
43				+		
44	1			1		
45 46						
47				 		
48						
49				1		
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56				-		
57				 		
58						
59			·	-		
60 61						
01	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	!		
SIG	NATURE:	B. DEWEES	DATE MEG	GERED	: 2/16/2013	
	NATURE:	C. BROOMALL	7		: 2/16/2013	
كان		NCLATURE FOR EACH WO			CATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.	
	2. UNDERLINE		3 1 MEG OR BELOW IN RED,			

	371 41710	CHORE	LOC. A		2E CIC D ADM "
	ATLANTIC		The state of the s		JE SIG. B ARIVI
DATE	E INSTALLED:	MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION
					5c9
		LIST	LIST	T	<u> </u>
			INSULATION		·
				CABLE	
			RESISTANCE		IATION:
		VALUES TO	VALUES OF		
		GROUND	CROSS		
	CRT. NOMENCLATURE			REMAR	KS:
1	3EBNE	INF.	INF.		
2	3EBHAE	INF.	INF.		
	3EBDE	80M	INF.	1	
	SPARE	INF.	INF.	 	
	SPARE	INF.	INF,	 	
	JEANL.	jiyi .	IIVI ,	<u> </u>	
6				 	
7				ļ	
8					
9					
10					
11					
12			-		
13		·		 	
14				 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				ļ	· · ·
15				 	
16				ļ	
17				<u> </u>	
18					
19					
20					
21				1	
22					
23				1	
24					
	 				
25				ļ	
26	***************************************			<u> </u>	
27				L.	
28		,		l .	,
29					
30					
31				 	
32					
				-	
33		:			
34			<u> </u>		
35					
36	<u> </u>				
37					
38					
39					-
40					
41	· ·			1	
42				1	
43				 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
44				 	
				ļ ·	
45	<u> </u>			 	
46				1	
47	·			1	
48				1	
49					
50		·			
51					
52				†	
53				 	
54				 	
55				·	
	<u> </u>			-	
56				<u> </u>	
57				1	
58				1	
59					
60					
61				1	
			, <u> </u>		
SIGN	NATURE:	B. DEWEES	DATE MEG	GERED:	2/16/2013
SIGN	NATURE:	J. KROTZ		GERED:	2/16/2013
	NOTES: 1. LIST NOMEN	CLATURE FOR EACH WO	KING CONDUCTOR.	3, INDIC	ATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE.
			:		
1			1 MEG OR BELOW IN RED,	4. TWC	SIGNATURES REQUIRED.
	AND LIST 50	0,000 OR BELOW ON FORI	VI C.&S. 2A.		

DIVISION		LOCATION	FROM:		то:			
MID-ATLANTIC		SHORE	LOC. "A"		4E Sig. "A" Arm			
DATE INSTALLED:		MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION			
		The state of the s	at manor Autoned;		7C9			
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF	CABLE DESIG				
CDR	CRT. NOMENCLATURE	GROUND	CROSS	DEMAG	Ve.			
	4ESAE	100M	50M	REMAR	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			
	4ESBE	INF.	INF.		• .			
	4EAHAE	INF.	INF.	ļ				
	4EAHBE	: 50M	50M					
	4EADE	INF.	INF.		-			
	ENX1-4E	- 50M	50M					
8	ENX2-4E	150M	150M	ļ <u>.</u>				
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15				-				
16								
17								
18 19				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
20				·				
21	<u> </u>							
22			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30 31								
32				,				
33			-					
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41			<u> </u>					
42								
44								
45								
46			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53 54								
55								
56								
57								
58				_				
59								
60								
61								
SIGNATURE: B. DEWEES DATE MEGGERED: 2/16/2013								
	ATURE:	2/16/2013						
	2. UNDERLINE V	CLATURE FOR EACH WOR WORKING CONDUCTORS 1 000 OR BELOW ON FORM	MEG OR BELOW IN RED,		ATE CONDUCTORS THAT ARE SPARE. SIGNATURES REQUIRED.			

			LOC HAIL		10.			
					4E Sig. "B" Arm			
DATE INSTALLED:		MANUFACTURER	YEAR MANUFACTURED:		SPECIFICATION			
06/13/05					5c9			
		LIST INSULATION RESISTANCE VALUES TO	LIST INSULATION RESISTANCE VALUES OF	CABLE				
lopplopt voveker (====		GROUND	CROSS	DEMAG	1/0.			
	CRT. NOMENCLATURE			REMAR	KS:			
	4EBNE	50M	50M		·			
	4EBHBE	INF.	INF.					
	4EBDE	INF.	INF.					
4	SPARE	INF.	INF.					
5	SPARE	INF.	INF.					
6								
7				-				
8					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
9		·						
	·							
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17				···				
18				 				
19				 				
20								
21								
22								
23								
24								
25					-			
26	•							
27								
28	-							
29			-					
30				,				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
31			<u> </u>					
32				·				
33								
34	·		11					
35					·			
36				,				
37								
38	•							
39		-		-				
40								
_								
41								
42								
43					·			
44				ļ	-			
45				L				
46								
47				<u> </u>				
48								
49								
50								
51								
52								
53			 	 				
54		· ·		<u>-</u> -	·			
				 				
55								
56				<u> </u>				
57								
58								
59								
60								
61			1	1				
- آ			<u> </u>					
SIGN	NATURE:	2/16/2013						
								
SIGN	2/16/2013							
SIGNATURE: J. KROTZ DATE MEGGERED: 2/16/2013 NOTES: 1. LIST NOMENCLATURE FOR EACH WORKING CONDUCTOR. 3. INDICATE CONDUCTORS THAT ARE								
2. UNDERLINE WORKING CONDUCTORS 1 MEG OR BELOW IN RED, 4. TWO SIGNATURES REQUIRED.								