SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO/FOLHA:	18.6-R11-ÚNICA

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA JOÃO LUIZ GONSALVES	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

DATA: 30/08/2023

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)
		-	

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
3	9%	0 a 60	Muito Bom
13	39%	60 a 80	Bom
4	12%	80 a 100	Regular
7	21%	100 a 120	Fraco
5	15%	120 a 140	Muito Fraco
0	0%	140 a 160	Péssimo
1	3%	160 a 650	Muito Péssimo
33	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 e ≤ 1 mm FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	FC-2 e ≥1 mm J	TB	FC-3 e < 1 mm JE	TBE	ALP e < 1 mm ALP	ATP e < 1 mm ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	E	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	FC-2	FC-3	P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
0	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI				•																												X			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX				•																												X			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													113						GC	113
		TRI				•																												X			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
1	0-4	TER				•		•																										X			GC	
		EX				•																												X			GC	
		TRI						•																										X			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													126						GC	126
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
2	0-4	TER				•																												X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER				•																												X			GC	
		EX				•																												X			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER				•																												X			GC	
		EX																													88						GC	88
		TRI																																			GC	
	12-16	TER				•																												X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER				•																												X			GC	
		EX				•																												X			GC	
		TRI																																			GC	
3	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													76						GC	76
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
4	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													118						GC	118
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
5	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													107						GC	107
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
6	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													166						GC	166
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
7	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													126						GC	126
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
8	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													131						GC	131
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
9	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													71						GC	71
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
10	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													75						GC	75
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
11	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													104						GC	104
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
12	0-4	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																													122						GC	122
		TRI																																			GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	DATA:	30/08/2023
		REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO/FOLHA:	18.6-R11-ÚNICA

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA JOÃO LUIZ GONSALVES	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)
		-	

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
3	9%	0 a 60	Muito Bom
13	39%	60 a 80	Bom
4	12%	80 a 100	Regular
7	21%	100 a 120	Fraco
5	15%	120 a 140	Muito Fraco
0	0%	140 a 160	Péssimo
1	3%	160 a 650	Muito Péssimo
33	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 e < 1 mm FI	FC-1 e < 1 mm TTC	FC-1 e < 1 mm TTL	FC-1 e < 1 mm TLC	FC-1 e < 1 mm TLL	FC-1 e < 1 mm TRE	FC-2 e ≥1 mm J	FC-2 e ≥1 mm TB	FC-3 e < 1 mm JE	FC-3 e < 1 mm TBE	ALP e < 1 mm ALP	ATP e < 1 mm ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	Ɛ	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Def.	Deflexões 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	INV. FC-2	INV. FC-3	INV. P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
13	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												91					GC	91
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
14	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												75					GC	75
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
15	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												123					GC	123
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
16	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												93					GC	93
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
17	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												107					GC	107
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
18	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												92					GC	92
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
19	0-4	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																												111					GC	111
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
20	0-4	TER				•					•																								X	X			GC	
		EX				•					•																									X				GC	
		TRI									•																									X				GC	
	4-8	TER				•					•																								X	X			GC	
		EX									•																									X				GC	
		TRI				•					•																								X	X			GC	
	8-12	TER				•			•		•																								X	X			GC	
		EX									•																									X				GC	
		TRI				•					•																									X				GC	
	12-16	TER							•		•																								X	X			GC	
		EX				•					•																									X				GC	
		TRI									•																									X				GC	
	16-20	TER				•			•		•																								X	X			GC	
		EX									•																									X				GC	
		TRI				•					•																									X				GC	
21	0-4	TER				•																														X				GC	
		EX				•																														X				GC	
		TRI				•																														X				GC	
	4-8	TER				•																														X				GC	
		EX				•																														X				GC	
		TRI				•																														X				GC	
	8-12	TER				•																														X				GC	
		EX				•																														X				GC	
		TRI				•																														X				GC	
	12-16	TER				•																														X				GC	
		EX				•																														X				GC	
		TRI				•																														X				GC	
	16-20	TER				•																														X				GC	
		EX				•																														X				GC	
		TRI				•																														X				GC	
22	0-4	TER																																						GC	
		EX				•						•																								X	X			GC	
		TRI										•																									X				GC	
	4-8	TER										•																									X				GC	
		EX				•						•																								X	X			GC	
		TRI																																						GC	
	8-12	TER																																						GC	
		EX				•						•																								X	X			GC	
		TRI																																						GC	
	12-16	TER																																						GC	
		EX				•						•																								X	X			GC	
		TRI																																						GC	
	16-20	TER																																						GC	
		EX				•						•										•														X	X			GC	
		TRI																																						GC	
23	0-4	TER																																						GC	
		EX																				•																		GC	
		TRI																																						GC	
	4-8	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	
	8-12	TER																																						GC	
		EX																												78					GC	78
		TRI																																						GC	
	12-16	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	
	16-20	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	
24	0-4	TER					•																												X				GC	
		EX					•																												X				GC	
		TRI				•	•																												X				GC	
	4-8	TER					•																												X				GC	
		EX					•																												X				GC	
		TRI				•	•																												X				GC	
	8-12	TER					•																												X				GC	
		EX					•																												X				GC	
		TRI				•	•																												X				GC	
	12-16	TER					•																												X				GC	
		EX					•																												X				GC	
		TRI				•	•																												X				GC	
	16-20	TER					•																												X				GC	
		EX					•																												X				GC	
		TRI				•	•																												X				GC	
25	0-4	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	
	4-8	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	
	8-12	TER																																						GC	
		EX																												60					GC	
		TRI																																						GC	
	12-16	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	
	16-20	TER																																						GC	
		EX																																						GC	
		TRI																																						GC	

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

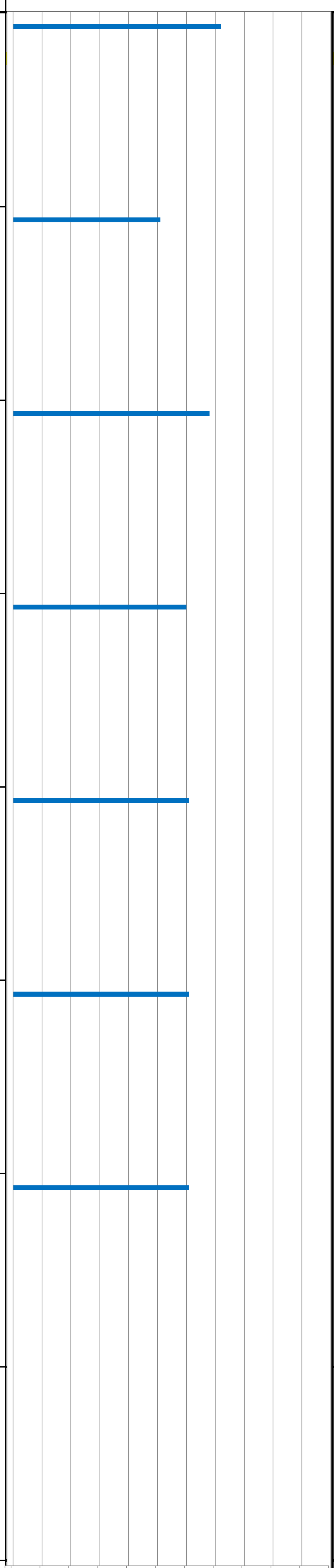
INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO/FOLHA:	18.6-R11-ÚNICA
		DATA:	30/08/2023

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA JOÃO LUIZ GONSALVES	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

-

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
3	9%	0 a 60	Muito Bom
13	39%	60 a 80	Bom
4	12%	80 a 100	Regular
7	21%	100 a 120	Fraco
5	15%	120 a 140	Muito Fraco
0	0%	140 a 160	Péssimo
1	3%	160 a 650	Muito Péssimo
33	100%		



ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 (e ≤ 1 mm) FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	FC-2 (e ≥1 mm) J	TB	FC-3 (e < 1 mm) JE	TBE	ALP (e < 1 mm) ALP	ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	E	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Def.	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	FC-2	FC-3	P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
26	0-4	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX				•						•													•	•						X	X			GC	
		TRI				•						•																				X	X			GC	
	4-8	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX				•						•													•	•						X	X			GC	
		TRI				•						•																				X	X			GC	
	8-12	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX				•						•													•	•				72		X	X			GC	72
		TRI				•						•																				X	X			GC	
	12-16	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX				•						•													•	•						X	X			GC	
		TRI				•						•																				X	X			GC	
	16-20	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX				•						•													•	•						X	X			GC	
		TRI				•						•																				X	X			GC	
27	0-4	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX																							•	•										GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI				•																										X				GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX																												51						GC	
		TRI										•																					X			GC	
	12-16	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
28	0-4	TER																																		GC	
		EX				•																										X				GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX				•																								68		X				GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER										•																					X			GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX				•																										X				GC	
		TRI																																		GC	
29	0-4	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX										•																					X			GC	
		TRI										•																					X			GC	
	4-8	TER				•						•																				X	X			GC	
		EX										•																					X			GC	
		TRI										•																					X			GC	
	8-12	TER				•																										X				GC	
		EX																												60						GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
30	0-4	TER				•																										X				GC	
		EX										•																					X			GC	
		TRI																																		0	
	4-8	TER				•																										X				GC	
		EX										•																					X			GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER				•																										X				GC	
		EX										•																		61			X			GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER				•																										X				GC	
		EX										•																					X			GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
31	0-4	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER				•																										X				GC	
		EX																												61						GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
32	0-4	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER				•																										X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER				•																										X				GC	
		EX																												61						GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
33	0-4	TER																														X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																														X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																														X				GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
34	0-4	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
35	0-4	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	0-4	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	0-4	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	0-4	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	4-8	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	8-12	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	12-16	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	
	16-20	TER																																		GC	
		EX																																		GC	
		TRI																																		GC	