R76-56 (GLE 76-56)	5532.6	45814.4	126405.7		250	TQTP QCL & ROAD FILL (0-12) THTP (12-19) CDH (19-33) THTP (33-46) CDH (46-60) THTP (60-126) CDH (126-159) CDQ (159-174)	OXIDE (0-38) SULFIDE (95-250)
						THTP (174-202) CDQ (202-209) PC (209-250)	~~OXIDE (0-95)~~ ~~WITH TRACE TELIGHT OXIDE (95-250)~~
R76-57 (GLE-76-57)	5493.8	45886.5	126336.9		200	QAL (0-8) CDH (8-48) THTP (48-63) CDH (63-80) THTP (80-92) CDH (92-148) CDQ (148-161) THTP (161-197) CDQ (197-200)	OXIDE (0-38) MIXED OXIDE/SULFIDE (38-54) SULFIDE (54-200)
R76-58 (GLE 76-58)	5472	45273.5	126360.9		260	CDQ (0-19) TTP (19-164)	OXIDE (0-38) SULFIDE (37-260)

							PC (164-260)	
R76-59 (GLE 76-59)	5442.4	45804.9	126178.7			200	QAL (0-18) CDH (18-35) TTP (35-40) CDH (40-85) CDQ (85-118) PC (118-200)	OXIDE (0-70) MIXED OXIDE/SULFIDE (70-80) SULFIDES (80-200)
R76-60 (GLE 76-60)	5561.6	44645.96	126913.5			260	TTP (0-260)	OXIDE (0-260)
R76-61 (GLE 76-61)	5551.9	44576.4	126827			260	TTP (0-260)	OXIDE (0-260)
R76-62 (GLE 76-62)	5657	45835.6	126753.9			280	NO RECOVERY (2-10) TQTP (10-280)	NO RECOVERY (2-10) OXIDE (10-280)
R76-63 (GLE 76-63)	5378.5	45289.3	126045.95			260	NO SAMPLE (0-2) TAILS & MINE WASTE (2-30) QCL/QAL (30-43) PC (43-192)	OXIDE (0-60) MIXED TR-1% (60-120) OXIDE (120-150) MIXED 1/2-1% (150-200)
R76-64 (GLE 76-64)	5409.3	45588	126083.3			290	NO CHAR. SAMPLE (0-2) PC (2-50) TTP (50-290)	NO CHAR. SAMPLE (0-2) OXIDE (2-50) MIXED (50-90) SULFIDE (90-290) 2-4% FES2
R76-65 (GLE 76-65)	5470.5	45697.8	126216			260	QCL (0-12) THTP (12-38) CDH (38-68) CDQ (68-94) PC (94-260)	OXIDE (0-60) MIXED OXIDE/SULFIDE (60-80) SULFIDE (80-150) MIXED OXIDE/SULFIDE (150-260)
R76-66 (GLE 76-66)	5530.7	44987.9	126853.8			260	TTP (0-250)	OXIDE (0-140) MIXED OXIDE/SULFIDE (140-150)

								SULFIDE (150-250)
R76-67 (GLE 76-67)	5540.9	45357.65	127400.06			220	TTP (0-220)	OXIDE (0-21) SULFIDE (21-90) 1-4% DISS OXIDE (90-160) SULFIDE (160-220) '1/2-3% DISS. W/ MINE FeOx
R76-68 (GLE 76-68)	5607	45531.97	126545.78			260	TQTP (2-260)	OXIDE (0-170) MIX (170-210) SULFIDE (210-260)
R76-69 (GLE 76-69)	5641.6	45350.22	127173.7			340	TQTP (0-230) TTP (230-340)	OXIDE (0-105) MIXED (105-220)
								SULFIDE (220=340) 2-4% DISS
R76-70 (GLE 76-70)	5502	44578.2	126686.5		90	250	TTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R76-71 (GLE 76-71)	5540.2	45104.3	126798.3			290		
							NO SAMPLE (0-2) TTP (2-235) TQTP (235-290)	NO SAMPLE (0-2) OXIDE (2-30) MIXED (30-50) OXIDE (50-140) MIXED (140-150) SULFIDE (150-240)
R76-72 (GLE 76-72)	5570.4	44866.06	127147.5			370	TTP (0-300)	OXIDE (0-200) MIXED OXIDE/SULFIDE (200-240) OXIDE (240-300)
R76-73 (GLE 76-73)	5583.2	45005.4	127272.9			220	TTP (0-220)	OXIDE (0-220)
R76-74 (GLE 76-74)	5549	45257.3	127438.9			240	NO RECOVERY (0-2) TQTP (2-240)	NO RECOVERY (0-2) OXIDE (2-30) MIXED (30-50) OXIDE (50-220) MIXED (220-240)
R76-75 (GLE 76-75)	5550	45157.9	127393.5			290	TTP (0-290)	OXIDE (0-190) MIXED OXIDE/SULFIDE (190-200) OXIDE (200-230) MIXED OXIDE/SULFIDE (230-270) SULFIDE (270-290)
R76-76 (GLE 76-76)	5570.4	44866.06	127147.5			370	TTP (0-370)	OXIDE (0-200) MIXED OXIDE/SULFIDE (200-240) SULFIDE (240-370)
R76-77 (GLE 76-77)	5413.6	45870.98	126102.3			200	COLLUVIUM (0-32) CDH (32-46) THTP (46-68)	OXIDE (0-70) SULFIDE (70-90) MIXED OXIDE/SULFIDE (90-120)

							CDH (68-88)	SULFIDE (120-200)	
							CDQ (88-114)		
							PC (114-200)		
R76-78 (GLE 76-78)	5403.7	45759.7	126044.97			230	THTP (2-43)	OXIDE (2-70)	
							CDQ (43-61)	SULFIDE (70-230)	
							PC (61-175)		
							TTP (17-190)		
							PC (190-230)		
R76-79 (GLE 76-79)	5393	45659.9	126009			200	QAL (2-20)	OXIDE (2-61)	
							TTP (20-152)	SULFIDE (61-200)	
							PC (152-200)		
R76-80 (GLE 76-80)	5590.4	46061.9	126599.1			310	THTP (0-22)	OXIDE (0-20)	
							CDH (22-62)	MIXED OXIDE/SUFIDE (20-50)	
							THTP (62-73)	SULFIDE (50-60)	
							CDH (73-89)	OXIDE (60-140)	
							THTP (89-217)	MIXED OXIDE/SULFIDE (140-170)	
							CDH (217-306)	SULFIDE (170-260)	
							CDQ (306-310)	MIXED OXIDE/SULFIDE (260-310)	
R76-81 (GLE 76-81)	5564.1	45990.3	126518.9			280	TQTP (0-59)	OXIDE (0-120)	
							TBXA (THTP) (59-177)	MIXED OXIDE/SULFIDE (120-130)	
							CDH (177-208)	SULFIDE (130-280)	
							TTP (208-228)		
							CDQ (228-258)		
							PC (258-280)		
R77-82 (GLE 77-82)	5559.2	46169.7	126595.2			270	COLLUVIUM (0-10)	OXIDE (0-60)	
							NO SAMPLE (?) (10-20)	MIXED OXIDE/SULFIDE (60-100)	
							THTP (20-38)	SULFIDE (100-120)	
							CDH (38-136)	MIXED OXIDE/SULFIDE (120-150)	
							THTP (136-149)	SULFIDE (150-200)	
							CDH (149-208)	MIXED OXIDE/SULFIDE (200-210)	
							THTP (208-224)	No Space	
							CDQ (224-258)	SULFIDE (210-270)	
							PC (258-270)		
R77-83 (GLE 77-83)	5554.1	46093.3	126513.9			250	TQTP (0-62)	OXIDE (0-50)	40 @ .042 46100
							CDH (62-99)	MIX (50-110)	
							TQTP (99-110)	SULFIDE (110-200)	
							CDH (110-120)	MIXED (200-250)	
							TQTP (120-133)		
							CDH (133-140)		
							TQTP (140-148)		
							CDH (148-188)		
							TTP (188-208)		
							CDQ (208-245)		
							PC (245-250)		
R77-84 (GLE 77-84)	5536.9	46188.6	126515.9			240	THTP (0-65)	OXIDE (0-35)	
							CDH (65-134)	MIX (35-190)	
							TTP (134-144)	SULFIDE (190-210)	

							CDH (144-190)	MIX (210-230)
							TTP (190-210)	SULFIDE (230-240)
							CDH (210-230)	
							CDQ (230-240) No Space	
R77-85 (GLE 77-85)	5509	46297	126589.7			220	FILL (0-10)	OXIDE (0-30)
							CDH (10-70)	MIX (30-60)
							THTP (70-75)	OXIDE (60-110)
							CDH (75-110)	SULFIDE (110-130)
							THTP (110-130)	MIX (160-170)
							CDH (130-160)	MIX (170-210)
							THTP (160-170)	MIX (210-220)
							PC (170-190)	
							THTP (190-220)	
R77-86 (GLE 77-86)	5504	46277.9	126491.8			240	FILL (0-5)	OXIDE (0-55)
							CDH (5-75)	MIX (55-240)
							THTP (75-90)	
							CDH (90-95)	
							THTP (95-100)	
							CDH (100-170)	
							THTP (170-190)	
							CDH (190-210)	
							CDQ (210-230)	
							NO SAMPLE (230-240)	
R77-87 (GLE 87-87)	5517.6	46135.7	126436.2			240	FILL (0-40)	OXIDE (0-45)
							THTP (40-220)	SULFIDE (45-60)
							THTP/PC SCHIST (220-240)	MIX (60-70)
								SULFIDE (70-140)
								MIX (140-180)
								SULFIDE (180-200)
								MIX (200-240)
R77-88 (GLE 77-88)	5613.3	45823.97	127663.8			300		
							FILL (0-10)	OXIDE (0-220)
							TTP (10-25)	MIX (220-300)
							CDQ (25-30)	
							TTP FRACT. ZONE: 140-155 (30-230)	
							CDQ (230-240)	
							TTP (240-251)	
							CDQ (251-265)	
							TTP (265-273)	
							CDQ (273-276)	
							TTP (276-300)	

R77-89 (GLE 77-89)	5613.7	45886.5	127571.3			300	TTP (0-300)	OXIDE (0-30) MIXED OXIDE/SULFIDE (30-40) SULFIDE (40-300)
R77-90 (GLE 77-90)	5611.1	45922	127481.7			280	TTP (0-82) TQTP (82-126) TTP (126-280)	OXIDE (0-10) MIXED OXIDE/SULFIDE (10-20) SULFIDE (20-80) OXIDE (80-130) MIXED OXIDE/SULFIDE (130-140) SULFIDE (140-280)
R77-91 (GLE 77-91)	5616	45969.3	127381.6			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R77-92 (GLE 77-92)	5581.3	45985.5	127556.8			270	TTP (0-270)	OXIDE (0-10) SULFIDE (10-270)
R77-93 (GLE 77-93)	5586.5	46027.95	127470.85			230	TTP (0-230)	OXIDE (0-10) MIXED OXIDE/SULFIDE (10-20) SULFIDE (20-230)
R77-94 (GLE 77-94)	5617.6	45803.5	127336			200	TQTP (0-200)	OXIDE (0-200)
R77-95 (GLE 77-95)	5559.2	46015.4	127126.7			240	TQTP (0-240)	OXIDE (0-180) SULFIDE (180-240)
R77-96 (GLE 77-96)	5576.9	46134	127141.3			200	TQTP (0-200)	OXIDE (0-200)
R77-97 (GLE 77-97)	5602.4	46213.9	127269.3			250	FILL (0-50) TQTP (50-250)	OXIDE (0-170) SULFIDE (170-250)
R77-98 (GLE 77-98)	5571.6	4454.4	127003.5			260	TTP (0-260)	OXIDE (0-190) SULFIDE (190-260)
R77-99 (GLE 77-99)	5573.8	44715.2	127024.1			240	TTP (0-240)	OXIDE (0-50) MIXED (50-80) OXIDE (80-140) MIXED (80-140) SULFIDE (150-240)
R77-100 (GLE77-100)	5654	45453.2	127223.9			270	TQTP (0-270)	OXIDE (0-260) SULFIDE (260-270)
R78-101 (GLE 78-101)	5410.9	45965.3	126125.2			130	COLLUVIUM (0-18) CDH (18-29) THTP (29-52) CDH (52-79) CDQ (79-108) PC (108-130)	OXIDE (0-40) MIXED OXIDE/SULFIDE (40-50) SULFIDE (50-90) MIXED OXIDE/SULFIDE (90-120) SULFIDE (120-130)

1000
R
A1000

R78-102 (GLE 78-102)	5439.9	459801.8	126221.9			155	COLLUVIUM (0-12)	OXIDE (0-40)
							THTP (12-41)	MIXED OXIDE/SULFIDE (40-70)
							CDH (41-120)	SULFIDE (70-80)
							NO SAMPLE ON STRIP LOG (CDH) (120-130)	MIXED OXIDE/SULFIDE (80-100)
							CDQ (130-149)	SULFIDE (100-120)
							(149-155)???	NO SAMPLE ON STRIP LOG (120-130)
								MIXED OXIDE/SULFIDE (130-155)
R78-103 (GLE 78-103)	5438.1	45899.9	126189.6			200	THTP (0-27)	OXIDE (0-60)
							CDH (27-48)	MIXED OXIDE/SULFIDE ((60-90)
							THTP (48-59)	SULFIDE (90-120)
							CDH (59-108)	MIXED OXIDE/SULFIDE (120-160)
							CDQ (108-140)	SULFIDE (160-200)
							PC (140-200)	
R78-104 (GLE 78-104)	5480.4	46016.1	126323.9			175	COLLUVIUM (0-8)	OXIDE (0-50)
							CDH (8-36)	MIXED OXIDE/SULFIDE (50-60)
							THTP (36-51)	SULFIDE (50-80)
							CDH (51-84)	MIXED OXIDE/SULFIDE (80-100)
							THTP (84-93)	SULFIDE (100-130)
							CDH (93-139)	MIXED OXIDE/SULFIDE (130-175)
							CDQ (139-165)	
							THTP (165-175)	
R78-105 (GLE 78-105)	5471.3	46077.3	126318.8			200	TBXA (CDH, THTP) (0-200)	
								OXIDE (0-30)
								MIXED OXIDE/SULFIDE (30-50)
								SULFIDE (50-80)
								MIXED OXIDE/SULFIDE (80-90)
								SULFIDE (90-200)
R78-106 (GLE 78-106)	5574.8	44812.9	127070.8			250	TTP (90-250)	OXIDE (0-140)
								SULFIDE (140-190)
								OXIDE (190-200)
								MIXED OXIDE/SULFIDE (200-210)
								SULFIDE (210-250)
R78-107 (GLE 78-107)	5577.6	44392.4	126735.3			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-108 (GLE 78-108)	5543.8	44506.8	126758.1			250	TTP (0-157)	OXIDE (0-160)
							TQTP (157-202)	MIXED (160-210) (H OXIDE; SUFL.N-1%)
							TTP (202-250)	SULFIDE (210-250) 2-4% DISS
R78-109 (GLE 78-109)	5646.8	45913.3	126750.2			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-110 (GLE 78-110)	5643.1	45843.1	126858.7			250	TQTP (2-250)	OXIDE (0-250)
R78-111 (GLE 78-111)	5634.9	45776.8	127019.96			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-112 (GLE 78-112)	5611.7	45927.4	126872.95			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-113 (GLE 78-113)	5632.6	45719.4	126772.3			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-114 (GLE 78-114)	5646.2	45809.97	126659.9			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-140)
								MIXED (140-220)
								SULFIDE (220-250)

R78-115 (GLE 78-115)	5647	45905.2	126669.2			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-116 (GLE 78-116)	5491.2	45327.5	127514.1		90	250	TTP (0-250)	OXIDE (0-80) MIXED (80-150) SULFIDE (150-200) MIXED (200-250)
R78-117 (GLE 78-117)	5563.5	45421.8	127521.95			250	TTP (0-130) PC (130-140) TTP (140-190) PC (190-250)	OXIDE (0-30) MIXED 1/2-1% FE (30-40) SULFIDE 1-2% FES2 (40-80) MIXED TR-1% FeS2 (80-90) OXIDE TR FeS2 (90-160) MIXED LT. MED. FeOx 1-2% FeS2 (160-250)
R78-118 (GLE 78-118)	5561	46080.2	127059.8			250	FILL (0-12) TQTP (12-250)	OXIDE (0-250)
R78-119 (GLE 78-119)	5587.2	45958.6	127056.8			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-120 (GLE 78-120)	5585	45940.9	127205.8			250	TQTP (10-250)	OXIDE (10-130) MIX (130-250)
R78-121 (GLE 78-121)	5562.5	45087	126883.1			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-40) MIXED OXIDE/SULFIDE (40-90) SULFIDE (90-110) MIXED OXIDE/SULFIDE (110-120) OXIDE (120-140) MIXED OXIDE/SULFIDE (140-170) OXIDE (170-240) MIXED OXIDE/SULFIDE (240-250)
R78-122 (GLE 78-122)	5552.8	45188	126804.6			207	TQTP (0-210)	OXIDE (0-210)
R78-123 (GLE 78-123)	5521.1	44421.92	126612.7			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R78-124 (GLE 78-124)	5513.1	45110.2	126700.5			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-30) MIXED (1-3% DISS) (30-70) SULFIDE (2-6% DISS.) (70-250)
R79-125 (GLE 79-125)	5549.9	44505.6	127098.95			250	TTP (0-240)	OXIDE (0-165) MIX (165-230) SULFIDE (230-250)
R79-126 (GLE 79-126)	5529	44710.5	127160.6			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-60) MIXED (LT-MED FeOx 2-3% FeS2) (60-70) SULFIDE(NIL TO TR FeOx 3-4%FeS2)(70-190) SULFIDE LT-MED FeOx 2-5% FeS2 (190-210) SULFIDE NIL TO TR FeOx 3-5% FeS2(210-250)
R79-127 (GLE 79-127)	5538.1	44862.8	127264			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-80) MIXED 1/2-1% DISS (80-100)

								SULFIDE 2-3% DISS. (100-120)
								MIXED 1/2-1% DISS (120-155)
								SULFIDE 2-4% DISS (155-250)
R79-128 (GLE 79-128)	5542.6	45023.5	127402.7			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-80)
								MIXED OXIDE/SULFIDE (80-100)
								SULFIDE (100-150)
								MIXED OXIDE/SULFIDE (150-170)
								SULFIDE (170-250)
R79-129 (GLE 78-129)	5630.6	45755.7	126890.6			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R79-130 (GLE 79-130)	5640.8	45729.8	126636.3			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-80)
								MIXD (80-140)
								SULFIDE (140-250)
R79-131 (GLE 79-131)	5511	45210.1	127507.8			250	ROAD FILL & QCL (0-10)	OXIDE (0-90)
							TTP (10-220)	SULFIDE (90-110)
							PC (220-230)	OXIDE (110-220)
							TTP (230-250)	MIX (210-220)
								OXIDE (220-250)
R79-132 (GLE 79-132)	5617.3	45976.3	126615.6			250	TQTP (0-250)	space OXIDE (0-250)
R79-133 (GLE 79-133)	5540.4	45382.4	127571.7			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-50)
								MIXED 1/2-1% FeS2 (50-70)
								SULFIDE (70-110)
								MIXED 1/2-1% FeS2 (110-130)
								OXIDE (130-150)
								SULFIDE TR-1% Fe(150-170)
								OXIDE FeS2 NIL-TR (170-250)
R79-134 (GLE 79-134)	5619.3	45798.3	126557.9			190	TQTP (0-190)	OXIDE (0-190)
R79-135 (GLE 79-135)	5641.3	45221.7	127049.6			250		
							TQTP (0-160)	OXIDE (0-80)
							BXA'S TTP(?) (160-250)	MIXED TR-1% FeS2 (80-100)
								OXIDE (100-150)
								MIXED TR-1/2% FeS2 (150-160)
								SULFIDE 2-3% FeS2 (160-250)
R79-136 (GLE 79-136)	5614.7	45436.6	126639.7			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R79-137 (GLE 79-137)	5644.6	45322.5	127071.6			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-70)
								MIXED (70-250)
								FeOx LT-MED SUL TR-1/2% DISS
R79-138 (GLE 79-138)	5599.6	44316	126776.3			210	TQTP (0-250)	OXIDE (0-160)
								MIX (160-180)
								OXIDE (180-250)
R79-139 (GLE 79-139)	5636.2	45439.9	127108.95		90	250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-160)
								MIXED NIL-1% DISS SUL. (160-180)
								OXIDE (180-250)
R79-140 (GLE 79-140)	5584.9	44501.4	126931.6			250	TTP (0-250)	space OXIDE (0-250)

R79-141 (GLE 79-141)	5584.7	45418.2	127464.4			300	TTP (0-300)	OXIDE (0-90) MIXED 1/2-2% Fe (90-130) SULFIDE (130-300)
R79-142 (GLE 79-142)	5573.5	44359.4	126686.2			250	NO DATA AVAILABLE	
R79-143 (GLE 79-143)	5608.5	45137.2	126986.2			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-120) MIXED (120-250) HI ON OXIDE SUL NIL-1/2% DISS
R79-144 (GLE 79-144)	5635.2	45605.6	126572.98			270	TQTP (0-270)	OXIDE (0-220) MIXED (220-230) SULFIDE (230-270)
R79-145 (GLE 79-145)	5553.7	45512	126433.6			350	TQTP (0-250) TTP (250-270) TQTP (270-350)	OXIDE (0-160) MIXED (160-250) SULFIDE (250-350)
R79-146 (GLE 79-146)	5570.4	46047.8	126828			250	NO DATA AVAILABLE	
R79-147 (GLE 79-147)	5533.2	45212.4	126612.8			110	TTP (0-110)	
R79-148 (GLE 79-148)	5610.6	45958.4	126816.6			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R79-149 (GLE 79-149)	5500.1	44795.3	126767			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-120) MIXED OXIDE/SULFIDE (120-160) SULFIDE (160-250)
R79-150 (GLE 79-150)	5524.6	44361.9	126574.1			250	NO DATA AVAILABLE	
R79-151 (GLE 79-151)	5546.5	44908.6	126903.7			350	TTP (0-350)	OXIDE (0-110) MIXED OXIDE/SULFIDE (110-170) SULFIDE (170-350)
R79-152 (GLE 79-152)	5425.8	45218.6	126264.4			200	ROAD FILL & QCL (0-10) CDQ (10-42) PC (42-153) TTP (153-182) PC (182-200)	OXIDE (0-30) MIXED 1-2% FeS2 (30-60) SULFIDE 2-4% FeS2 (60-160) MIXED TR-3% FeS2 (160-190) SULFIDE (190-200)
R79-153 (GLE 79-153)	5524	44853.4	126828.9			300	TTP (0-300)	OXIDE (0-120) MIXED (120-140) SULFIDE (140-300)
R79-154 (GLE 79-154)	5443.1	46115.7	126260.4			150	COLLUVIUM (0-5) THTP (5-17) CDH (17-141) CDQ (141-150)	OXIDE (0-10) MIXED OXIDE/SULFIDE (10-30) SULFIDE (30-150)
R79-155 (GLE 79-155)	5518	45269.1	126494.3			260	TQTP (0-260)	OXIDE (0-180) MIXED (180-190) SULFIDE (190-260)
R79-156 (GLE 79-156)	5380.9	45552	126005.1			90	TTP (0-90)	OXIDE (0-80)

								MIX (80-90)
R79-157 (GLE 79-157)	5482.5	45214.8	126430.8			210	CDH (0-70) CDQ (70-90) TTP (90-150) PC (150-210)	OXIDE (0-30) MIXED (30-40) SULFIDE (40-21)
R79-158 (GLE 79-158)	5391.1	45910.2	126053.8			190	COLLUVIUM (0-22) CDH (22-37) THTP (37-47) CDH (47-72) CDQ (72-97) PC (97-190)	OXIDE (0-50) SULFIDE (50-190)
R79-159 (GLE 79-159)	5485.1	45146.84	126528.3			200	CDH (0-120) CDQ (1120-150) PC (150-200)	OXIDE (0-10) MIXED (10-20) SUFIDE (20-40) MIXED (40-60) SULFIDE (60-200)
R79-160 (GLE 79-160)	5457.9	46295.8	126387.8			200	COLLUVIUM (0-8) CDH (8-22) THTP (22-48) CDH (48-76) THTP (76-92) CDH (92-121) THTP (121-141) CDH (141-160) CDQ (160-200)	OXIDE (0-30) MIXED OXIDE/SULFIDE (30-40) SULFIDE (40-200)
R79-161 (GLE 79-161)	5512	46285.3	127569.5			280	TTP (0-280)	OXIDE (0-130) SULFIDE (130-170) OXIDE (170-200) MIX (200-220) EOH (220)
R79-162 (GLE 79-162)	5429.4	45549.5	126215.6		90	350	TTP (0-350)	SULFIDE (0-350)
R79-163 (GLE 79-163)	5519.5	45086.7	127480.7			* 250	TP (0-196) PC (196-250)	OXIDE (0-120) MIXED OXIDE/SULFIDE (120-160) SULFIDE (160-250)
R79-164 (GLE 79-164)	5601.5	46039.1	126673.7			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-250)
R79-165 (GLE 79-165)	5546.3	44939.8	127333.4			300	TTP (0-90) TBXA (CDQ, PC, TTP) (90-120) TTP (120-300)	OXIDE (0-40) SULFIDE (40-60) MIXED OXIDE/SULFIDE (60-80) OXIDE (80-90)

									MIXED OXIDE/SULFIDE (90-180)
									SULFIDE (180-300)
R79-166 (GLE 79-166)	5444.8	45164.2	126362				200	CDH (0-31)	OXIDE (0-30)
								CDQ (HIGHLY FRAC.TO FRGMNTD)	MIXED (30-40)
								BLEACHED CHALK WHITE (31-63)	SULFIDE (40-200)
								PC (63-85)	
								TTP (85-200)	
R79-167 (GLE 79-167)	5526	44781.3	127223.5				300	TTP (0-300)	OXIDE (0-40)
									MIXED OXIDE/SULFIDE (40-50)
									SULFIDE (50-90)
									MIXED OXIDE/SULFIDE (90-100)
									SULFIDE (100-300)
R79-168 (GLE 79-168)	5456.6	45108.2	126469.7				180	CDH (0-80)	No Space OXIDE (0-10)
								CDQ (80-90)	X MIXED FeOx TR-LT 2-3% FeS2 (10-20)
								THTP (40-102)	SULFIDE (100-180)
								CDQ (102-123)	
								TBXA (PC, TTP) (123-162)	
								PC (162-180)	
R79-169 (GLE 79-169)	5546.5	44622.7	127078.2				300	TTP (0-300)	OXIDE (0-150)
									MIXED (150-220)
									SULFIDE (220-300)
R79-170 (GLE 79-170)	5457.5	45055.5	126537.6				250	NO CHAR. SAMPLE AVAILABLE	NO CHAR. SAMPLES AVAILABLE
								REFER TO B-51 -TWINNED MET HOLE (1987)	
R79-171 (GLE 79-171)	5476.9	45076.3	127586.8				300	CDQ (0-32)	OXIDE (0-20)
								TTP (32-48)	MIXED OXIDE/SULFIDE (20-50)
								PC (48-300)	SULFIDE (50-300)
R79-172 (GLE 79-172)	5457.2	44821.9	126653.5				230	TTP (0-230)	OXIDE MED FeOx (0-100)
									MIXED 1/2-1% FeS2, LT-MED FeOx (100-140)
									SULFIDE 2-3% FeS2 TR-FeOx (140-190)
									MIX (190-210)
									space OXIDE TR-FeS2 MD-HVY FeOx (210-230)
R79-173 (GLE 79-173)	5474.1	44977.6	127611.1				180	CDQ (0-23)	OXIDE (0-40)
								TTP (23-48)	SULFIDE (40-80)
								PC (48-180)	MIXED OXIDE/SULFIDE (80-90)
									SULFIDE (90-120)
									MIXED OXIDE/SULFIDE (120-130)
									SULFIDE (130-180)
R79-174 (GLE 79-174)	5578.2	45301.2	126820.7				270	TQTP (0-270)	OXIDE (0-30)
									MIXED 1/2-1% FeS2 (30-40)
									SULFIDE TR FeOx 1-2% FeS2 (40-120)
									MIXED TR 1/2% FeS2 (120-140)
									SULFIDE 1-2% FeS2 (140-270)
R79-175 (GLE 79-175)	5464.3	44909.1	127546.3				270	NO DATA AVAILABLE	
R79-176 (GLE 79-176)	5504.1	44901.3	126771.6				250	NO DATA AVAILABLE	

								MIXED (40-50)
R79-187 (GLE 79-187)	5388	126233.9				250	TTP (TAIL & QAL)(0-30)	OXIDE (0-50)
							TBXA (TTP,THTP,CDQ) (20-30)	MIXED TR-LT FeOx 1% FeS2 (50-60)
							TBXA (CDQ,PC) (30-40)	SULFIDE 2-3% Fe (60-250)
							TBXA (CDQ,PC, THTP) (40-50)	
							PC (50-250)	
R79-188 (GLE 79-188)	5390.1	45206	126167.5			250	TAILS & QCL (0-29)	OXIDE (0-50)
							PC SCHIST (29-81)	MIXED TR-1% FeS2 (50-70)
							TTP (81-138)	OXIDE (70-100)
							PC SCHIST (138-170)	MIXED TR-1% FeS2 (100-150)
								SULFIDE TR FeOx 2-3% FeS2 (150-170)
R80-189 (GLE 80-189)	5318.8	44668	126160.4			150	TAILS AND QCL (0-15)	OXIDE (0-30)
							TQTP (15-92)	MIXED (30-90)
							PC (92-142)	SULFIDE (90-150)
							TTP (142-150)	
GLE 80-190							NOT DRILLED	
R80-190 (GLE 80-191)	5399.3	44534.8	126390.5		90	200	TQTP (0-52)	OXIDE (0-50)
							TTP (52-200)	MIXED O/S (50-60)
								SULFIDE (60-80)
								MIXED O/S (80-90)
								SULFIDE (90-200)
R80-191 (GLE 80-192)	5607.8	44394.6	126863.6			350	TQTP (0-28)	OXIDE (0-270)
							TTP (28-88)	MIXED O/S (270-280)
							TQTP (88-318)	SULFIDE (280-290)
							TTP (318-346)	MIXED O/S (290-300)
							PC (346-350)	SULFIDE (300-350)
R80-192 (GLE 80-193)	5341.2	45349.3	125794.5			200		
							ALLUVIUM (0-14)	OXIDE (0-10)
							CDQ (14-33)	MIXED O/S (10-60)
							PC (33-176)	SULFIDE (60-200)
							TTP (176-200)	
R80-193 (GLE 80-194)	5371.2	44913.6	126308.9			260	COLLUVIUM & TAILINGS (0-19)	OXIDE (0-20)
							PC (19-200)	SULFIDE (20-260)
R80-194 (GLE 80-195)	5386.2	44855.6	126384			260	TTP (0-280)	OXIDE (0-30)
								SULFIDE (30-260)
R80-195 (GLE 80-196)	5603.2	44399.9	126933.2		90	350	TQTP (0-162)	OXIDE (0-200)
							TTP (162-350)	MIXED O/S (200-210)
								SULFIDE (210-230)
								MIXED O/S (230-290)
								SULFIDE (290-350)
GLE 80-197							NOT DRILLED	

R80-196 (GLE 80-198)	5572.9	44482.6	127017.4		90	260	TTP (0-250)	OXIDE (0-225) SULFIDE (225-250)
R80-197 (GLE 80-199)	5446.3	44969.9	126561.7			250	TTP (WASTE DUMP ROCK) (0-30) CDH (100-120 REPLACED BY FeOx) (130-145 REPLACED BY FeOx) (30-150) CDQ (150-180) PC (180-220) TTP (220-250)	OXIDE (0-10) MIXED (10-20) SULFIDE (20-250)
R80-198 (GLE 80-200)	5484.8	45096.6	126568.5			227	TTP (0-207) PC SCHIST? (207-221) PC CHERT (221-227)	OXIDE (0-10) MIXED TR-1/2% FeS2 (10-20) SULFIDE (20-200) MIXED MED FeOx 1-3% FeS2 (200-227)
R80-199 (GLE 80-201)	5504	45026.4	126654.6			250	TTP (0-250)	OXIDE 90-30) MIXED (30-40) SULFIDE (40-90) MIXED (90-100) SULFIDE (100-250)
R80-200 (GLE 80-202)	5528.5	44574.7	127145.1			250	NO SAMPLE (0-5) TTP (5-240)	NO SAMPLE (0-5) OXIDE (5-110) MIXED TR-1/2% FeS2 (110-120) OXIDE (120-140) MIXED TR-1/2% FeS2 (140-150) SULFIDE (150-190) MIXED 1/2-1% FeS2 (190-200) SULFIDE (200-250)
R80-201 (GLE 80-203)	5503.8	44646.7	127219.5			300	TTP (0-300)	OXIDE (0-40) MIXED (40-150) SULFIDE (150-300)
R80-202 (GLE 80-204)	5624.6	45541.9	126646.7			300	TQTP (0-300)	OXIDE (0-60) MIX (60-100) SULFIDE (100-300)
R80-203 (GLE 80-205)	5491.9	44831.6	127411.5			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-30) MIXED (30-60) SULFIDE (120-250 LT-MED FeOx)
R80-204 (GLE 80-206)	5435.3	44825.7	127586.7		90	100	QCL (TTP & CLAY)(0-20) TTP (20-48) PC (48-70) NO CHAR SAMPLE (70-100)	OXIDE (0-20) MIXED (20-30) SULFIDE (30-70) NO CHAR. SAMPLE (70-100)

R80-205 (GLE 80-207)	5446.8	44912.7	127671.4		90	100	NO DATA AVAILABLE	
R80-206 (GLE 80-208)	5494.4	45179.45	127545.4		90	250	QCL & WEATHERED BEDROCK (0-10) TTP (10-230) PC (230-250)	OXIDE (0-30) MIXED (1/2-1% F) (30-40) SULFIDE (TRFeOx 1-2% FeS2) (40-50) MIXED (LT-MED FeOx TR-1% FeS2)(50-70) SULFIDE (TR-LT FeOx 1-2% FeS2) (70-90) OXIDE (TRFeS2 MED-HVY Fe) (90-120) MIXED (1/2-1% FeS2 LT-MED FeOx)(120-140) SULFIDE (2-3% Fe) (140-150) MIXED (MED-FeOx TR-1% Fe) (150-190)
GLE 80-209							NOT DRILLED — space	SULFIDE (1-3% Fe) (190-250)
R80-207 (GLE 80-210)	5655.9	45516.6	127278.4		90	300	TTP (0-300)	OXIDE (0-20) MIXED LT-MED FeOx 1-2% FeS2 (20-30) OXIDE (30-40) MIXED LT-FeOx 2-3% FeS2 (40-50) SULFIDE (50-300)
R80-208 (GLE 80-211)	5532.4	46227.4	126624.9			270	FILL (0-20) CDH (20-100) TTP (100-125) CDH (125-190) TTP (190-211) PC SCHIST (211-220) CDQ (220-265) PC SHCIST (265-270)	OXIDE (0-210) MIX (210-270)
R80-209 (GLE 80-212)	5562.5	46126	126688			300	THTP (0-55) CDH (35-75) THTP (75-135) CDH (135-155) TQTP (155-300)	OXIDE (0-141) SULFIDE (141-151) OXIDE (151-179) MIX (179-300)
R80-210 (GLE 80-213)	5581.4	45986.6	126931.5			250	TQTP ((0-250)	OXIDE (0-240) MIXED O/S (240-250)

R80-211 (GLE 80-214)	5593.2	45935.1	127008.9			250	TQTP (0-250)	OXIDE (0-150) MIXED O/S (150-200) OXIDE (200-250)
R80-212 (GLE 80-215)	5648.8	45548.9	127365.5			300	FLOAT (0-10) TQTP (10-70) TTP (70-300)	OXIDE (0-75) SULFIDE (75-300)
R80-213 (GLE 80-216)	5573.5	45265.1	126688.9			300	TQTP (0-300)	OXIDE (0-210) MIX (210-300)
R80-214 (GLE 80-217)	5590.4	45347.8	126722.5			300	TQTP (0-300)	OXIDE (0-130) MIXED (130-160) SULFIDE (160-220)
								OXIDE (220-230) MIXED (230-240) SULFIDE (240-250) MIXED (250-260) SULFIDE (260-300)
R80-215 (GLE 80-218)	5630	45243	127178			108	TTP (0-110) HOLE DRILLED INTO RATTLESNAKE WORKINGS NEXT WINZE ON THE R- OR PORTAL LEVEL	MIXED (0-20) OXIDE (20-100) MIXED (100-108)
R82-216 (RDH 219)	5678.9	47248.3	124124.2			300	THTP (0-300)	OXIDE (0-25) MIX (25-35) SULFIDE (35-300)
R82-217 (RDH 220)	5628.8	47792	125187.7			220	THTP (0-137) CDH (137-147) THTP (147-195) CDH (195-200)	OXIDE (0-20) MIX (20-30) SULFIDE (30-220)
R82-218 (RDH 221)	5700.7	47412.6	125387.8			400	THTP (0-265) TQTP (265-400)	OXIDE (0-400)
R82-219 (RDH 222)	5638.3	47990.7	125012.2			300	THTP (0-40) CDH (40-50) THTP (50-220) CDH (220-300)	OXIDE (0-10) MIX (10-20) SULFIDE (20-50) MIX (50-5) SULFIDE (55-300)
R82-220 (RDH 223)	5608	4718.3	125991.6			300	THTP (0-70) CDH (70-125) THTP (125-143) CDH (143-168) THTP (168-179) CDH (179-300)	OXIDE (0-45) MIX (45-80) SULFIDE (80-300)
R82-221 (RDH 224)	5600.8	48365.2	125749.6			190	FILL/QAL (0-10) CDH (10-55)	OXIDE (0-40) SULFIDE (40-150)

							THTP (55-60)	MIX (150-175)
							CDH (60-70)	SULFIDE (175-190)
							THTP (70-80)	
							CDH (80-135)	
							NO SAMPLE (CDH?) (135-140)	
							CDH ((140-145)	
							NO SAMPLE (CDH?) (145-150)	
							THTP (150-167)	
							PC (PALEOSOL)(167-173)	
							THTP (173-175)	
							PC (PALEOSOL) (176-190)	
R82-222 (RDH 225)	5629	47956	125562			300	THTP (0-5)	OXIDE (0-5)
							NO SAMPLE (5-15)	NO SAMPLE (5-15)
							THTP (15-93)	SULFIDE (15-150)
							CDH (93-117)	NO SAMPLE (150-300)
							THTP (117-120)	
							CDH (120-150)	
						Space	NO SAMPLE (150-300)	
R82-223 (RDH 226)	5587	46636	127642			300	TTP (0-300)	OXIDE (0-1550
								MIX (155-160)
								SULFIDE (160-300)
R82-224 (RDH 227)	5609	47428	127384			300	QAL/FILL (0-5)	OXIDE (0-55)
							THTP (5-55)	MIX (55-120)
							CDH (55-85)	SULFIDE (120-195)
							THTP (85-95)	MIX (195-200)
							CDH (95-139)	SULFIDE (200-300)
							THTP (139-151)	
							CDH (151-175)	
							THTP (175-181)	
							CDH (181-200)	
							THTP (200-217)	
							CDH (217-227)	
							CDQ (227-230)	
							NO SAMPLE (230-235)	
							CDQ (235-249)	
							THTP (249-268)	
							CDQ (268-280)	
							THTP (280-287)	
							CE (287-297)	
							THTP (297-300)	
R82-225 (RDH 228)	5648	48143	127428			300	NO DATA AVAILABLE	
R82-226 (RDH 229)	5598.5	47655.6	124952.7			300	NO DATA AVAILABLE	
R82-227 (RDH 230)	5541.9	47107	124746.5			300	NO DATA AVAILABLE	

							CDH (153-180)	SULFIDE (237-400)	
							THTP (180-198)		
							CDH (198-203)		
							THTP (203-234)		
							CDH (234-239)		
							CDQ (239-298)		
							PC (298-309)		
							THTP (309-312)		
							PC (312-400)		
r83-238 (RGE 1)	5422	46530	125704			395	QAL (0-20)	OXIDE (0-20)	
							CDH (20-160)	SULFIDE (20-)	
							CDQ (160-171)		
							PC CHERT (171-183)		
							PC SCHIST (183-226)		
							PC CHERT (226-334)		
							THTP (334-341)		
							PC CHERT (341-346)		
							PC SCHIST (346-395)		
R83-239 (RGE 2)	5426	46532	125911			300	THTP (0-13)	OXIDE (0-26)	
							CDH (13-81)	SULFIDE (26-300)	
							THTP (81-89)		
							CDH (89-105)		
							THTP (105-111)		
							CDH (111-141)		
							THTP (141-148)		
							CDH (148-184)		
							CDQ (184-201)		
							CDQ (201-236)		
							THTP (236-263)		
							PC SCHIST (263-300)		
R83-240 (RGE 3)	5402	46338	125923			220	FILL (0-13)	OXIDE (0-20)	
							CDH (13-56)	MIX (20-35)	
							THTP (56-78)	SULFIDE (35-220)	
							CDH (78-91)		
							THP (91-100)		
							CDH (100-135)		
							CDQ (135-150)		
							PC CHERT (155-165)		
							PC SCHIST (165-195)		
							PC CHERT (195-200)		
R83-241 (RGE 4)	5399	46339	126118			310	FILL (0-9)	OXIDE (0-25)	
							CDH (9-57)	MIX (25-70)	
							THTP (57-66)	SULFIDE (70-310)	
							CDH (66-109)		
							THTP (109-125)		
							CDH (125-161)		
							CDQ (161-190)		
							PC SOLE (190-230)		
							PC SCHIST (230-310)		

R82-228 (RDH 231)	5652	47685.4	125357.6			300	NO DATA AVAILABLE	
R82-229 (RDH 232)	?	46650	124990			300	FILL (0-30)	OXIDE (0-40)
							THTP (30-90)	SULFIDE (40-88)
							CDH (90-188)	OXIDE (188-210)
							TQTP (188-204)	MIX (201-215)
							CDH (204-280)	SULFIDE (215-230)
							CDQ (280-300)	SULFIDE (215-230)
								MIX (230-240)
								SULFIDE (240-275)
								MIX (275-300)
R82-230 (RDH 233)	5485	46824	125942			300	FILL (0-5)	OXIDE (0-40)
							NO SAMPLE (5-10)	MIX (40-45)
							THTP (10-52)	SULFIDE (45-102)
							CDH (52-102)	MIX (102-105)
							FAULT ZONE BRECCIA? CDH (102-105)	SULFIDE (105-300)
							CDH (105 - 132)	
							THTP (132-135)	
							CDH W/ THTP INTERBEDS (135-178)	
							THTP (178-183)	
							CDH (183-230)	
							CDQ (230-263)	
							PC (230-263)	
R82-231 (RDH 234)	5448	46992	126620			400	TQTP (0-35)	OXIDE (0-20)
							CDH (35-88)	MIX (20-35)
							THTP (88-96)	SULFIDE (35-400)
							CDH CDH (96-147)	
							TTP (147-164)	
							CDH (164-176)	
							THP (176-178)	
							CDH (178-203)	
							EDQ (203-250)	
							PC PALEOSOL (250-300)	
							PC SCHIST (300-400)	
R82-232 (RHD 235)	5469	47366	126640			380	CDH (THTP IN 1-2' AMOUNTS PROB) (0-185)	OXIDE (0-25)
							CDQ (185-204)	SULFIDE (25-265)
							CDH (204-230)	MIX (265-295)
							CDQ (230-293)	SULFIDE (295-380)
							PC PALEOSOL (293-353)	
							THTP (353 -371)	
							PC (371-380)	
R82-233 (RDH 236)	5414	46554	126322			340	THTP (0-20)	OXIDE (0-25)

							CDH (20-33) THTP (33-41) CHD W/ THTP 1-2" SECTIONS INTERLAYERING (41-160) CDQ (160-195) PC SCHIST (195-354) THTP (354-361) PC SCHIST (361-340)	SULFIDE (25-58) MIX (58-80) SULFIDE (80-95) MIX (95-115) SULFIDE (115-340)
R82-234 (RDH 237)	5427	46514	125828			360	THTP (0-15) CDH (15-68) THTP (68-83) CDN (83-104) THTP (104-113) CDH (113-140) EDQ (140-175) PC (175-258) THTP (258-260) PC SOLE (260-270) PC (270-307) THTP (307-327) PC (327-360)	OXIDE (0-25) SULFIDE (25-105) MIX (105-145) SULFIDE (145-200) MIX (200-255) SULFIDE (255-360)
R82-235 (RHD 238)	5527.6	46391.4	124633			300	THTP (0-218) CDH (218-222) THTP (222-227) CDH (227-234) THTP (234-242) CDH (242-251) CDQ (251-255) THTP (255-277) CDH(277-282) THTP (282-300)	OXIDE (0-10) MIX (10-20) OXIDE (20-35) SULFIDE (35-300)
R82-236 (RDH 239)	5658.1	47277.2	125136.7			500	TQTP (0-500)	OXIDE (0-290) SULFIDE (290-300) OXIDE (300-500)
R82-237 (RDH 240)	5480	47558	126726			400	THTP (0-10) CDH (THTP IN 1-2' LAYERS) (10-125) THTP (125-153)	OXIDE (0-25) SULFIDE (25-225) MIX (225-237)

R83-242 (RGE 5)	5438	46767	126488			270	QAL (0-15) CDH (15-28) THTP (28-43) CDH (43-64) THTP (64-79) CDH (79-119) THTP (119-126) CDH (126-146) THTP (146-166) CDH (166-183) CDQ (183-201) PC SCHIST (201-270)	OXIDE (0-25) MIX (25-35) SULFIDE (35-)
R83-243 (RGE 6)	5425	46576	126489			240	QAL (0-21) CDH (0-21) THTP (24-34) CDH (34-49) THTP (49-56) CDH (56-81) THTP (81-85) CDH (85-105) THTP (105-114) CDH (114-132) THTP (132-157) CDH (157-172) CDQ (172-211) THTP (211-214) PC SCHIST (214-240)	OXIDE (0-25) MIX (25-35) SULFIDE (35-240)
R83-244 (RGE 7)	5486	47361	126753			326	QAL (0-7) CDH (7-44) THTP (44-49) CDH (49-57) THTP (57-63) CDH (63-86) THTP (86-89) CDH (89-96) THTP (96-98) CDH (98-106) TJT[(106-111) CDH (111-113) THTP (113-119) CDH (119-131) THTP (131-138) CDH (138-158) THTP (158-161) CDH (161-163)	OXIDE (0-25) MIX (25-45) SULFIDE (45-326)

							THTP (163-169)	
							CDH (169-182)	
							THTP (182-230)	
							CDH (230-244)	
							CDQ (244-314)	
							PC SOLE (314-326)	
R83-245 (RGE 8)	5503	47563	126826			350	THTP (0-32)	OXIDE (0-20)
							CDH (32-39)	MIX (20-40)
							THTP (39-43)	SULFIDE (40-350)
							CDH (43-72)	
							CDH & THTP (72-81)	
							CDH (81-95)	
							THTP (95-103)	
							CDH (103-141)	
							THTP (141-145)	
							CDH (145-147)	
							THTP (147-159)	
							CDH (159-189)	
							THTP (189-199)	
							CDH (19-207)	
							THTP (207-215)	
							CDH (215-233)	
							THTP (233-256)	
							CDH (256-323)	
R83-246 (RGE 9)	5505	47752	126734			105	FILL (0-3)	OXIDE (0-30)
							CDH (3-51)	MIX (30-105)
							THTP (51-56)	
							CDH (56-86)	
							THTP (86-94)	
							CDH (94-105)	
R83-247 (RGE 9A)	5505	47759	126734			330	FILL (0-5)	OXIDE (0-20)
							CDH (5-52)	MIX (20-80)
							THTP (52-55)	SULFIDE (80-330)
							CDH (55-87)	
							THTP (87-94)	
							CDH (94-99)	
							THTP (99-105)	
							CDH (105-123)	
							THTP (123-128)	
							CDH (128-144)	
							TTP (144-152)	
							CDH (152-156)	
							THTP (156-166)	
							CDH (166-185)	
							CDH THTP (185-200)	

							THTP (200-208)	
							CDH (208-231)	
							CDQ (231-251)	
							THTP (251-274)	
							CDQ (274-297)	
							PC (Fe FORMATION) (297-330)	
R83-248 (RGE 10)	5535	47967	12691			400	QAL (0-24)	OXIDE (0-24)
							CDH (24-52)	MIX (24-50)
							TTP (52-85)	OXIDE (50-134)
							CDH (85-119)	MIX (134-310)
							THTP (119-125)	SULFIDE (310-403)
							CDH (125-134)	
							THTP (134-146)	
							CDH (146-177)	
							THTP (177-195)	
							CDH (195-233)	
							THTP (233-243)	
							CDH (243-254)	
							TTP (254-274)	
							CDH (274-285)	
							CDQ (285-306)	
							THTP (306-341)	
							CDQ (341-386)	
							PC SOL (386-403)	
R83-249 (RGE 11)	5523	47992	126713			379	QAL (0-13)	OXIDE (0-20)
							CDH (13-52)	MIX (20-40)
							THTP (52-62)	SULFIDE (40-305)
							CDH (62-87)	MIX (305-360)
							THTP (87-93)	SULFIDE (360-379)
							DH (93-100)	
							THTP (100-114)	
							CDH (114-118)	
							THTP (118-125)	
							CDH (125-136)	
							THTP (136-140)	
							CDH (140-151)	
							THTP (151-157)	
							CDH (157-169)	
							THTP (169-179)	
							DH (179-209)	
							THTP (209-217)	
							CDH (217-256)	
							THTP (256-259.5)	
							CDH (259.5-268)	
							THTP (268-297)	
							CDH (297-359)	

							PC (Fe-FORMATION) (359-375)		
							THTP (373-375)		
							PC (Fe-FORMATION) (375-379)		
R83-250 (RGE 12)	5537	48148	126523			400	QAL (0-21)	OXIDE (0-20)	
							CDH (21-74)	SULFIDE (20-65)	
							THTP (74-78)	OXIDE (65-95)	
							CDH (78-104)	MIX (95-265)	
							THTP (104-125)	OXIDE (265-400)	
							CDH (125-147)		
							THTP (147-155)		
							CDH (155-167)		
							TTP (167-172)		
							CDH (172-191)		
							THTP (191-201)		
							CDH (201-224)		
							THTP (224-279)		
							THTP (279-31)		
							CDH (314-37)		
							PC SCHIST (377-400)		
R83-251 (RGE 13)	5555	48360	126517		90	400	FILL (0-6)	OXIDE (0-40)	
							CDH (6-46)	SULFIDE (40-400)	
							THTP (46-50)		
							CDH (50-100)		
							THTP (110-110)		
							CDH (110-116)		
							THTP (116-123)		
							CDH (123-126)		
							THTP (126-139)		
							CDH (139-149)		
							THTP (149-151)		
							CDH (151-158)		
							THTP (158-172)		
							CDH (172-176)		
							TTP (158-172)		
							CDH (172-176)		
							TTP (176-212)		
							CDH (212-216)		
							THTP (216-228)		
							CDH (228-255)		
							THTP (255-266)		
							CDH (266-299)		
							CDQ (299-320)		
							THTP (320-358)		
							CDQ (358-392)		
							PC (Fe-FORMATION) (392-400)		
R83-252 (RGE 14)	5578	48365	126322			450	CDH (0-36)	OXIDE (0-55)	
							THTP (36-41)	SULFIDE (55-229)	

							CDH (41-50)	MIX (229-250)
							THTP (50-55)	SULFIDE (250-370)
							CDH (55-75)	MIX (370-400)
							THTP (75-85)	SULFIDE (400-450)
							CDH (85-88)	
							THTP (88-104)	
							CDH (104-111)	
							THTP (111-116)	
							CDH (116-119)	
							THTP (119-122)	
							CDH (122-136)	
							THTP (136-140)	
							CDH (140-143)	
							THTP (143-154)	
							CDH (154-165)	
							THTP (165-167)	
							CDH (167-194)	
							THTP (194-204)	
							CDH (204-229)	
							TTP (229-29)	
							CDH (249-294)	
							THTP (294-330)	
							CDH (330-406)	
							PC SCHIST (406-450)	
R83-253 (RGE 15)	5555	48169	126318			410	FILL (0-3)	OXIDE (0-30)
							THTP (3-12)	SULFIDE (30-410)
							CDH (12-73)	
							THTP (73-75)	
							CDH (75-93)	
							THTP (93-109)	
							CDH (109-116)	
							THP (116-121)	
							CDH (121-126)	
							THTP (126-129)	
							CDJ (129-144)	
							THTP (144-146)	
							CDH (146-152)	
							THTP (152-157)	
							CDH (157-165)	
							THTP (165-177)	
							CDH (17-188)	
							THTP (188-197)	
							CDH (197-224)	
							CDH, THTP (224-230)	
							THTP (230-237)	
							CDH (237-260)	
							CDQ (260-270)	
							THTP (270-320)	
							CDQ (320-392)	
							PC (Fe-FORMATION) (392-410)	
R83-254 (RGE 16)	5513	47760	126833			380	QAL (0-16)	OXIDE (0-25)

							THTP (16-24)	MIX (25-60)
							CDH (24-81)	SULFIDE (60-)
							THTP (81-84)	
							CDH (84-94)	
							THTP (94-102)	
							CDH (102-107)	
							THTP (107-112)	
							CDH (112-149)	
							THTP (149-154)	
							CDH (154-159)	
							THTP (159-169)	
							CDH (169-200)	
							THTP (200-209)	
							CDH (209-238)	
							THTP (238-244)	
							CDH (244-252)	
							THTP (252-279)	
							CDH (279-338)	
							PC SCHIST (338-380)	
R83-255 (RGE 17A	5460	47179	126651			135	QAL (0-20)	OXIDE (0-25)
							TBXA (THTP) (20-94)	SULFIDE (25-310)
							CDH (94-113)	
							THTP (113-120)	
							CDH 9120-137)	
							THTP (137-156)	
							CDH (156-165)	
							THTP (165-177)	
							CDH (177-179)	
							THTP (179-194)	
							CDH (194-227)	
							THTP (227-231)	
							CDH (231-284)	
							PC SCHIST (284-310)	
R83-256 (RGE 17A)	5458	47154	12661			310	QAL (0-3)	OXIDE (0-25)
							CDH, THTP (3-10)	SULFIDE (25-135)
							THTP (10-14)	
							CDH (14-36)	
							THTP (36-44)	
							CDH (44-48)	
							THTP (48-51)	
							CDH (51-57)	
							THTP (57-59)	
							CDH (59-75)	
							THTP (75-90)	
							CDH (90-115)	
							THTP (115-120)	
							CDH (120-135)	

R83-257 (RGE 18)	5481	46973	126519			300	FILL (0-2)	OXIDE (0-20)	
							THTP (2-10)	MIX (20-55)	
							CDH (10-81)	SULFIDE (55-300)	
							THTP (81-96)		
							THTP, CDH (96-102)		
							CDH (102-113)		
							THTP (113-117)		
							CDH (117-134)		
							THTP (134-139)		
							CDH (139-176)		
							THTP (176-214)		
							CDH (214-236)		
							CDQ (236-287)		
							PC (Fe-FORMATION) (287-300)		
R83-258 (RGE 19)	5475	47207	126522			320	QAL (0-8)	OXIDE (0-15)	
							THTP 98-13)	SULFIDE (15-320)	
							CDH (13-56)		
							THTP (56-61)		
							CDH (61-86)		
							THTP (86-90)		
							CDH (90-95)		
							THTP (95-101)		
							CDH 9101-125)		
							THTP (125-131)		
							CDH (131-141)		
							THTP (141-155)		
							CDH (155-174)		
							TJT[(174-185)		
							CDH (185-188)		
							CDH (188-191)		
							CDH (191-195)		
							THTP (195-215)		
							CDH (215-234)		
							CDQ 9234-305)		
							PC SOLE (305-320)		
R83-259 (RGE 20)	5555	47565	126510			400	QAL (0-5)	OXIDE (0-75)	
							THTP (5-71)	MIX (75-84)	
							CDH (71-79)	SULFIDE (84-400)	

							THTP (79-84)	
							CDH (84-149)	
							THTP (149-156)	
							CDH (156-205)	
							THTP (205-217)	
							CDH (217-248)	
							THTP 9248-260)	
							CDH (260-268)	
							THTP (268-308)	
							CDQ (308-357)	
							THTP (357-365)	
							PC SOLE (365-400)	
R83-260 (RGE 21)	5525	47361	126516			340	QCL (0-5)	OXIDE (0-30)
							THTP (5-17)	MIX (30-50)
							CDH (17-29)	SULFIDE (50-340)
							THTP (29-37)	
							CDH (37-61)	
							THTP (61-64)	
							CDH (64-117)	
							THTP (117-123)	
							CDH (123-154)	
							THTP (154-176)	
							CDH (176-186)	
							THTP (186-194)	
							CDH (194-236)	
							THTP (236-257)	
							CDH (257-278)	
							CDQ (278-340)	
R83-261 (RGE 22)	5599	47771	126504			400	QCL (0-8)	OXIDE (0-25)
							THTP (8-124)	MIX (25-35)
							CDH (124-141)	SULFIDE (35-400)
							THTP (141-144)	
							CDH (144-182)	
							THTP (182-188)	
							TQTP (188-195)	
							THTP (195-199)	
							CDH ((199-252)	
							THTP (252-261)	
							CDH (261-291)	
							THTP (291-302)	
							CDH (302-329)	
							CDQ (329-346)	
							THTP (346-369)	
							CDQ (369-400)	
R83-262 (RGE 23)	5439.5	46767.3	126687.9			305	QAL (0-10)	OXIDE 90-20)
							CDH (10-80)	SULFIDE (20-305)

R83-266 (RGE 27)	5654	47675	127201			395	QAL 90-6)	OXIDE (0-10)	
							THTP (6-59)	SULFIDE (10-395)	
							CDH (59-97)		
							THTP (97-102)		
							CDH (102-134)		
							THTP (134-145)		
							CDH (145-148)		
							THTP (148-154)		
							CDH (154-171)		
							THTP (171-183)		
							CDH (183-202)		
							THTP (202-214)		
							CDH (214-24)		
							THTP (243-252)		
							CDH (252-266)		
							TTP (266-282)		
							CDH (282-291)		
							CDQ (291-300)		
							THTP (300-41)		
							CDQ (341-362)		
							THTP (362-380)		
							CDQ (380-395)		
R83-267 (RGE 28)	5554	46940	127283			305	TTP (0-14)	OXIDE (0-120)	
							CDH (14-74)	MIX (120-130)	
							THTP (74-79)	OXIDE (130-150)	
							CDH (79-110)	MIX (150-305)	
							THTP (110-115)		
							CDH (115-125)		
							TP (125-130)		
							CDH (130-177)		
							THTP (177-235)		
							CDQ (235-277)		
							PC SCHIST (277-290)		
							TTP (290-295)		
							PC SCHIST (295-305)		
R83-268 (RGE 29)	5581	46544	127281			425	TBXA (CDH,PC,THTP,TTP) (0-325)	OXIDE (0-25)	
							TTP (325-398)	SULFIDE (25-380)	
							PC SOLE (398-425)	MIX (380-395)	
								SULFIDE (395-425)	
R83-269 (RGE 30)	5594	46358	127076			405	FILL (0-5)	OXIDE (0-30)	
							CDH (5-35)	MIX (30-40)	
							TTP (35-44)	SULFIDE (40-60)	
							CDH (44-55)	MIX (60-150)	