okay changed

CDNs should be CDh's

HOLE #	ELEV.	NORTH	EAST	BEAR	INCL	T.D.	LITHOLOGIES (FOOTAGE)	ORE TYPES (FOOTAGE)	GRADES
R83-271 (RGE 32)	5507	46571	126877		90	265	QAL (0-3) CDH (3-11) THTP (11-15) CDH (15-21) THTP (21-29) CDH (29-43) THTP (43-48) CDH (48-76) THTP (76-89) CDH (89-122) THTP (122-135) CDH (135-163) THTP (163-192) CDH (192-245) PC SCHIST (245-265)	OXIDE (0-35) SULFIDE (35-190) MIX (190-230) SULFIDE (230-265)	
R83-272 (RGE 33)	5528	47157	126911			30	FILL (0-5) CDH (5-42) THTP (42-46) CDH (46-57) THTP (57-82) CDH (82-110) THTP (110-116) CDH (116-126) THTP (126-135) CDH (135-193) THTP (193-198) CDH (198-205) THTP (205-210) CDH (210-227) CDQ (227-229) THTP (229-247) CDQ (247-305)	OXIDE (0-10) MIX (10-35) SULFIDE (35-303)	
R83-273 (RGE 34)	5589	47342	127084			315	FILL (0-12) CDH (12-85) THTP (85-97) DH (97-110) TTP (110-115) CDH (115-119) TTP (119-208) CDH (208-214) THTP (214-219) CDH (219-229) THTP (229-234) CDH (234-256) TTP (256-274) CDH (274-283) TTP (283-302) CDH (302-309)	OXIDE (0-35) MIX (35-40) SULFIDE (40-315)	

							CDQ (309-315)		
R83-274 (RGE 35)	5464	47134	126746		90	305	QAL (0-8) TTP (8-19) CDH (19-44) THTP (44-49) CDH (49-58) THTP (58-82) CDH (82-94) THTP (94-119) CDH (119-143) THTP (143-181) CDH (181-190) THTP (190-194) CDH (194-229) THTP (229-236) CDH (236-282) PC SCHIST (282-305)	OXIDE (0-30) MIX (30-35) SULFIDE (35-305)	
R83-275 (RGE 36)	5604.5	47627.9	125911.9			400	FILL 90-15) THTP (15-153) CDH (153-210) THTP (210-214) CDH (214-242) TQTP (242-266) CDH (266-282) TQTP (282-313) CDH (313-325) THTP (325-335) CDH (335-358) CDQ (358-359) THTP (359-364) CDQ (364-378) THTP (378-400)	OXIDE (0-10) SULFIDE (10-400)	
R83-276 (RGE 37)	5504	44974	126716			305	TAILS (0-36) TTP (36-305)	OXIDE (0-36) MIX (36-55) SULFIDE (55-60) MIX (60-125) SULFIDE (125-305)	5 - 45 40' @ .028 85 - 110 25' @ .027 155 - 305 150' @ .052
R83-277 (RGE 38)	5449	45432	126210			305	FILL (0-8) TTP (8-146) PC SCHIST (146-203)	OXIDE (0-115) MIX (115-135) SULFIDE (135-270)	0 - 305 305' @ .045

							TTP (203-305)	MIX (270-305)	
R83-278 (RGE 39)	5620.6	45288.1	127229.2			205	FILL (0-12) TTP (12-205)	OXIDE (0-125) MIX (125-205) OXIDE (0-305)	5 - 205 200' @ .023 145 - 205 60' @ .035 80 - 90 10' @ .024 35 - 60 25' @ .033
R83-279 (RGE 40)	5622	45122	127129			305	FILL (0-8) TTP (80-217) TQTP (217-249) TTP (249-305)		0 - 45 45' @ .040 65 - 950 30' @ .029 115 - 215 100' @ .056 240 - 305 65' @ .056
R83-280 (RGE 41)	5583	44932	126975			305	FILL (0-5) TP (5-305)	OXIDE (0-130) MIX (130-175) OXIDE (175-200) MIX (200-305)	0 - 220 1057
R84-281 (RGE 84-1)	5588.1	45227.3	127290.9	297	60	265	TTP (0-265)	OXIDE (0-88) MIX (88-98) OXIDE (98-149) MINE WORKINGS ((149-170) OXIDE (170-181) MINE WORKINGS (181-192) MIX (192-225) SULFIDE (225-230) MIX (230-265)	0 - 85 85' @ .073 105 - 150 45' @ .076 170 - 180 10' @ .080 200 - 255 55' @ .035
R84-282 (RGE 84-2)	5618.2	45143.1	127211.7			280	TTP (0-280)	OXIDE (0-80) MIX (80-95) SULFIDE (95-120) MIX (120-165) SULFIDE (165-280)	0 - 265 265' @ .109 0 - 120 120' @ .032 135 - 255 120' @ .075
R84-283 (RGE 84-3)	5613	45417	127350			235	TTP (0-235)		120 - 145 25' @ .022

R84-284 (RGE 84-4)	5616.3	44989.3	127101.4			350	TTP (0-350)	MIX (10-235) OXIDE (0-21) MIX (21-36) SULFIDE (36-53) MIX (53-73) OXIDE (73-303) MIX (303-323) SULFIDE (323-350)
R84-285 (RGE 84-5)	5654.7	47652.2	125341.9	153	45	295	THTP (0-250) TQTP (250-295)	OXIDE (0-15) MIX (15-240) OXIDE (240-295)
R84-286 (RGE 84-6)	5585	45045	126969	117		255	TTP (0-210) TTP,TQTP (210-235) TTP (235-255)	OXIDE (0-255)
R84-287 (RGE 84-7)	5583	44929	126982		60	280	TTP (0-190) TTP,TQTP (190-205) TTP (205-280)	OXIDE (0-220 MIX (220-230) SULFIDE (230-280)
R84-288 (RGE 84-8)	5435.8	44604.1	127380	297	45	355	QAL (0-21) TTP (21-355)	OXIDE (0-25) SULFIDE (25-35)
R84-289 (RGE 84-9)	5575	44539	126876.1		60	260	TTP (0-260)	OXIDE (0-260)
R84-290 (RGE 84-10)	5575	44540.8	126872.6		45	320	TTP (0-320)	OXIDE (0-320)
R84-291 (RGE 84-11)	5571.1	44580.2	126988.4		55	200	TBXA (TTP) (0-147)	OXIDE (0-200)
R84-292 (RGE 84-12)	5576.4	44687.7	126990.7		60	200	TTP (0-200)	OXIDE (0-200)
R84-293 (RGE 84-13)	5548.7	44497.5	126742.1		70	300	NO RECOVERY ((0-10) TQTP (10-217) TTP (217-300)	OXIDE (0-249) MIX (249-286) SULFIDE (286-300)
R84-294 (RGE 84-14)	5547.9	44500.4	126736.3		50	255	NO RECOVERY (0-25) TQTP (25-81) TBXA (TQTP) (81-92) TTP (92-255)	OXIDE (0-255)
R85-295 (MW 85-1D)	5358.9	45670.1	125817.5		90	105	FILL (0-10) TTP (10-105)	OXIDE (0-50) MIX (50-105)

R85-296 (MW 85-1S)	5277.7	44177.6	125986.1			20	QAL (0-5) TQTP (5-20)	OXIDE (0-20)
R85-297 (MW 85-2D)	5388.3	46095	125945.9		90	125	FILL (0-7) CDH (7-38) THTP (38-45) CDH (45-65) THTP (65-73) CDH (73-80) THTP (80-87) CDH (87-120) TBXA (120-125)	OXIDE (0-30) MIX (30-45) SULFIDE (45-110) MIX (110-115) SULFIDE (115-125)
R85-298 (MW 85-25)	5388.4	46101.6	125942.9			220	NO DATA AVAILABLE	NO DATA AVAILABLE
R85-299 (MW 85-3)	5458.5	47156.9	126689.4			220	FILL/QCL (0-15) CDH (15-29) THTP (29-35) CDH (35-70) THTP (70-81) CDH (81-104) THTP (104-114) CDH (114-134) THTP (134-150) CDH (150-165) THTP (165-185) CDH (185-213) CDQ (213-220)	OXIDE (0-20) MIX (20-35) SULFIDE (35-90) MIX (90-100) SULFIDE 9100-220)
R85-300 (MW 85-4)	5519.8	47956.2	126725.8			205	FILL (0-5) CDH (5-15) THTP (15-22) CDH (22-114) THTP (114-121) CDH (12-165) THTP (165-175) BROWN CDH (175-198) CDH (198-205)	OXIDE (0-15) SULFIDE (15-205)
R85-301 (MW85-5)	5278.6	44178	125992			105	NO CHAR. SAMPLE (0-31) TQTP (31-55) TQTP W/ SLIVERS OF PC SHIST (55-65) TQTP (65-105)	NO CHAR. SAMPLE (0-31) MIXED (31-65) SULFIDE (65-105)
R85-302 (MW 85-6)	5605.6	47419.2	127337.3			205	FILL (0-5) CDH (5-40) TTP (40-47) CDH (47-73)	OXIDE (0-45) MIX (45-55) SULFIDE (55-75) MIX (75-95)

							TTP 973-81) CDH W/ SPARIDAC 1-2' AMTS. TTP (81-134) TTP (134-144) CDH (144-174) THTP (174-185) CDH (185-203) THTP (203-205)	SULFIDE (95-125) MIX (125-135) SULFIDE (135-190) OXIDE (190-205)	
R85-303 (MW 85-7)	5405.6	46439.8	126262.3			185	QAL (0-20) CDH (20-45) THTP (45-53) CDH (53-70) FAULT CONTACT (65-70) TTP (70-77) CDH (77-115) TTP (115-127) CDH (127-157) CDQ (157-178) PC SCHIST (178-185)	OXIDE (0-20) MIX (20-30) SULFIDE (30-65) MIX (65-70) SULFIDE (70-140) MIX (140-150) SULFIDE (150-185)	
R87-304 (B-1)	5542.4	46887.2	127714			500	QCL (0-4) CDH (4-12) TTP (12-18) CDH (18-270) CDQ (270-294) TTP (294-32) CDQ (322-349) PC SCHIST (349-370) PC CHERT (370-453) PC SCHIST (453-500)	OXIDE (0-65) MIX (65-180) SULFIDE (180-500)	
R87-305 (B-2)	5548.2	46558.4	127719.4			445	TTP (0-168) CDH (168-225) TP (225-290) CDH (290-310) TTP (310-340) CDQ (340-369) PC (369-378) TTP (378-382) PC (382-412) TTP (412-416) PC (416-445)	OXIDE (0-20) MIX (20-55) SULFIDE (55-255) MIX (255-275) SULFIDE (275-445)	
R87-306 (B-3)	5529	46813.59	128066.7			325	CDH ~~CDN~~ (0-25) TTP (25-30) CDH ~~CDN~~ (30-73) TTP (73-80) CDH ~~CDN~~ (80-102) TTP (102-155) CDH ~~CDN~~ (155-205) CDQ (205-212)	SULFIDE (0-125) MIX (125-130) SULFIDE (130-325)	

							TTP (212-217) CDQ (217-220) TTP (220-248) CDQ (248-283) PC (283-325)	
R87-307 (B-4)	5552	46724.5	127846.3			405	TTP (0-35) CDH ~~CDN~~ (35-82) TTP (82-91) CDH ~~CDN~~ (91-126) TTP (126-130) CDH ~~CDN~~ (130-137) TTP (137-147) CDH ~~CDN~~ (147-157) TTP (157-161) CDN (161-168) TTP (168-185) CDN (185-209) TTP (209-221) CDN (221-230) TTP (230-239) CDN (239-285) CDQ (285-304) TTP (304-341) CDQ (341-369) PC (369-405)	OXIDE (5-43) MIX (43-45) SULFIDE (45-405)
R87-308 (B-5)	5471.6	46514.3	127945.9			280	CDN (0-31) TTP (31-44) CDN (44-51) TTP (51-139) CDN (139-156) TTP (156-183) CDQ (183-234) PC (234-280)	MIX (0-5) SULFIDE (5-280)
R87-309 (B-6)	5460.3	46353	127813			245	TTP (0-24) CDN (24-39) TTP (39-49) CDN (49-108) CDQ (108-125) TTP (125-134) CDQ (134-141) TTP (141-163) CDQ (163-185) PC (185-250)	OXIDE (0-20) MIX (20-30) SULFIDE (30-250)
R87-310 (B-7)	5491.1	46197.7	127690.4			345	TTP (0-243) CDQ (243-290) PC (290-345)	OXIDE (0-15) MIX (15-40) SULFIDE (40-345)

R87-311 (B-8)	5512.3	45897.1	128098.5			300	CDN (0-34) TTP (34-47) CDN (47-71) TTP (71-88) CDN (88-116) TTP (116-168) CDN (168-175) CDQ (175-187) TTP (187-218) CDQ (218-230) TTP (230-235) TTP (235-247) PC (247-300)	OXIDE (0-5) MIX (5-20) SULFIDE (20-300)
R87-312 (B-9)	5427.9	46381.3	128056.8			225	CDN (0-20) TTP (20-26) CDN (26-90) TTP (90-102) CDN (102-110) CDQ (110-121) TTP (121-161) CDQ (161-184) PC (184-225)	OXIDE (0-5) MIX (5-15) SULFIDE (15-225)
R87-313 (B-10)	5488	46046.2	128102.2			300	TTP (0-46) CDN (46-151) TTP (151-160) CDN (160-170) TTP (170-205) CDQ (205-243) PC (243-300)	OXIDE (0-10) MIX (10-30) SULFIDE (30-300)
R87-314 (B-11)	5591.5	46624.5	127489.6			585	TTP (0-585)	OXIDE (0-240) MIX (240-555) SULFIDE (555-585)
R87-315 (B-12)	5545.1	46054.4	127821.7			325	CDN (0-36) TTP (36-51) CDN (51-175) CDQ (175-191) TTP (191-222) CDQ (222-228) TTP (228-236) CDQ (236-253) PC (253-325)	OXIDE (0-20) MIX (20-25) SULFIDE (25-35) MIX (35-40) SULFIDE (40-325)
R87-316 (B-13)	5579.3	46773.5	123647.3			445	FLOAT (0-5) CDN (5-24) TTP (24-31) CDN (31-52)	OXIDE (0-60) MIX (60-90) OXIDE (90-155) MIX (155-395)

							TTP (52-153) CDN (153-159) TTP (159-174) CDN (174-187) TTP (187-191) CDN (191-202) TTP (202-211) CDN (211-225) TTP (225-232) CDN (232-239) TTP (239-245) CDN (245-277) CDQ (277-294) TTP (294-324) CDQ (324-332) TTP (332-335) CDQ (335-356) TTP (356-382) CDQ (382-394) PC (394-445)	SULFIDE (395-445)
R87-317 (B-14)	55548	45775.2	127808.4			300	FILL (0-5) CDN (5-29) TTP (29-43) CDN (43-54) TTP (54-63) CDN (63-174) CDQ (174-195) TTP (195-223) CDQ (223-254) PC (SOB) (254-296) PC (296-300)	OXIDE (0-5) MIX (5-40) SULFIDE (40-300)
R87-318 (B-15)	5473.2	46914.2	127905.6			312	FILL (0-17) CDN (17-27) TTP (27-59) CDN (59-158) CDQ (158-195) TTP (195-219) CDQ (219-302) PC (302-315)	OXIDE (0-275) SULFIDE (275-315)
R87-319 (B-16)	5580.7	46130.6	127436.9			577	FILL (0-5) TTP (5-400) STOPE (400-415) TTP (415-577)	OXIDE (0-10) MIX (10-20) OXIDE (20-30) MIX (30-40) SULFIDE (40-50) OXIDE (50-60) SULFIDE (60-577)
R87-320 (B-17)	5487.9	47088.9	127870.7		90	400	CDN (0-10) TTP (10-30)	OXIDE (0-75) SULFIDE (75-165)

							CDN (30-40) TTP (40-55) CDN (55-90) TTP (90-100) CDN (100-160) CDQ (160-215) TTP (215-356) PC (356-400)	MIX (165-175) OXIDE (175-205) MIX (205-240) OXIDE (240-330) MIX (330-400)
R87-321 (B-18)	5466.2	46661.4	125299.6			280	QAL (0-26) TTP (26-82) CDN (82-224) CDQ (224-249) PC SCHIST (249-280)	OXIDE (0-35) MIX (35-45) SULFIDE (45-80) MIX (80-90) SULFIDE (90-150) MIX (150-155) SULFIDE (155-280)
R87-322 (B-19)	5585.5	46331	127356.9			570	TTP (0-570)	OXIDE (0-95) MIX (95-120) SULFIDE (120-570)
R87-323 (B-20)	5449.2	46655.4	125586			285	QAL (0-22) TTP (22-63) CDN (63-213) CDQ (213-238) TTP (238-245) PC (245-260) TTP (260-270) PC (270-285)	OXIDE (0-22) MIX (22-35) SULFIDE (35-285)
R87-324 (B-21)	5568.2	47378.9	127594.3			445	TTP (0-119) CDQ (119-150) PC (150-265) TTP (265-269) PC (269-285) TTP (285-354) PC (354-445)	OXIDE (0-160) MIX (160-285) OXIDE (285-355) MIX (355-395) SULFIDE (395-445)
R87-325 (B-22)	5439.8	46373.2	125574.9			245	THTP (0-16) CDN (16-134) TTP (134-148) CDN (148-174) CDQ (174-198) PC (198-245)	OXIDE (0-25) MIX (25-45) SULFIDE (45-85) MIX (85-95) SULFIDE (95-245)
R87-326 (B-23)	5474	47383.8	127867.3			300	CDN (0-23) TTP (23-168) CDN (168-185) CDQ (185-194) TTP (194-225)	OXIDE (0-160) MIX (160-170) SULFIDE (170-190) MIX (190-195) OXIDE (195-205)

							CDQ (225-259) PC (259-300)	MIX (205-275) SULFIDE (275-300)
R87-327 (B-24)	5446.8	46652.13	125871.1			285	QCL (0-24) CDN (24-206) CDQ (206-225) PC (225-285)	OXIDE (0-25) MIX (25-30) SULFIDE (30-285)
R87-328 (B-25)	5409.8	46086.9	126137.5			265	TTP (0-105) CDN (105-115) CDQ (115-165) PC (165-265)	OXIDE (0-50) MIX (50-115) SULFIDE (115-265)
R87-329 (B-26)	5418.2	46635.5	126443.3			225	QAL (0-15) CDN (15-120) TTP (120-142) CDN (142-165) CDQ (165-202) PC (202-225)	OXIDE (0-15) SULFIDE (15-225)
R87-330 (B-27)	5570.1	47550.7	127504.2			380	FILL (0-5) TTP (5-244) CDN (244-263) CDQ (263-287) TTP (287-309) CDQ (309-346) PC (346-380)	OXIDE (0-90) MIX (90-165) SULFIDE (165-265) MIX (265-285) SULFIDE (285-310) OXIDE (310-345) SULFIDE (345-380)
R87-331 (B-28)	5462.3	46648.9	1261152.1			285	THTP (0-24) CDN (24-104) TTP (104-126) CDN (126-171) TTP (171-197) CDN (197-229) CDQ (229-251) PC (251-285)	OXIDE (0-10) MIX (10-25) SULFIDE (25-285)
R87-332 (B-29)	5558.6	47259.3	127180.3			320	FLOAT (0-7) CDN (7-25) TTP (25-28) CDN (28-45) TTP (45-50) CDN (50-53) TTP (53-61) CDN (61-73) TTP (73-79) CDN (79-91) TTP (91-100) CDN (100-109) TTP (109-122) CDN (122-178) TTP (178-204)	OXIDE (0-15) MIX (15-40) SULFIDE (40-260) MIX (260-300) SULFIDE (300-320)

							CDQ (204-216) TTP (216-224) CDQ (224-236) TTP (236-258) CDQ (258-306) PC (306-320)	
R87-333 (B-30)	5399.2	46089.1	125850.4			245	CDN (0-135) CDQ (135-162) PC (162-165) TTP (165-186) PC (186-196) TTP (196-224) PC SCHIST (224-245)	OXIDE (0-35) SULFIDE (35-245)
R87-334 (B-31)	5577.4	47248.6	127304.3			585	~~CAL~~ (0-20) CDN (20-26) TTP (26-33) CDN (33-38) TTP (38-115) CDN (115-151) TTP (151-181) CDN (181-199) CDQ (199-278) PC (278-287) TTP (287-553) PC (553-585)	OXIDE (0-20) MIX (20-165) SULFIDE (165-200) MIX (200-245) OXIDE (245-270) MIX (270-355) SULFIDE (355-380) MIX (380-425) SULFIDE (425-500) MIX (500-510) SULFIDE (510-585)
R87-335 (B-32)	5441.8	46383.6	126407.4			300	CDN (0-35) TTP (35-115) CDN (115-247) PC (247-300)	OXIDE (0-145) MIX (145-160) OXIDE (160-300)
R87-336 (B-33)	5568.7	47104.8	127307.7			365	TTP (0-41) CDN (41-51) TTP (51-62) CDN (62-77) TTP (77-113) CDN (113-162) TTP (162-176) CDN (176-205) CDQ (205-210) TTP (210-232) CDQ (232-270) PC (270-280) TTP (280-288) PC (288-300) TTP (300-313) PC (313-365)	OXIDE (0-40) MIX (40-90) SULFIDE (90-130) OXIDE (130-160) MIX (160-190) SULFIDE (190-205) MIX (205-365)

R87-337 (B-34)	5446.6	46601.1	126686.2			245	QAL (0-21) CDN (21-36) THTP (36-46) CDN (46-88) THTP (88-95) CDN (95-124) TTP (124-147) CDQ (147-184) PC (184-245)	OXIDE (0-20) MIX (20-25) SULFIDE (25-125) MIX (125-150) OXIDE (150-220) MIX (220-245)
R87-338 (B-35)	5589.8	47090.2	127592.8			345	TTP (0-30) CDN (30-87) TTP (87-106) CDN (106-129) TTP (129-131) CDN (131-205) CDQ (205-227) TTP (227-235) CDQ (235-263) TTP (263-284) CDQ (284-302) PC (302-323) TTP (323-337) PC (337-365)	OXIDE (0-35) MIX (35-110) SULFIDE (110-175) MIX (175-185) SULFIDE (185-210) MIX (210-245) OXIDE (245-285) MIX (285-330) SULFIDE (330-345)
R87-339 (B-36)	5593.9	46200.3	12736.5	315	60	540	FILL (0-10) TTP (10-327) TQTP (327-406) TTP (406-540)	OXIDE (0-25) MIX (25-35) SULFIDE (35-235) MIX (235-540)
R87-340 (B-37)	5413.8	47163.7	128123		90	225	TTP (0-15) CDN (15-45) TTP (45-51) CDN (51-56) TTP (56-66) CDN (66-71) TTP (71-90) CDN (90-113) TTP (113-116) CDN (116-141) CDQ (141-185) PC (185-225)	OXIDE (0-90) MIX (90-140) OXIDE (140-180) MIX (180-190) SULFIDE (190-225)
R87-341 (B-38)	5614.9	46360	127204.6	315	60	500	NO DATA AVAILABLE	
R87-342 (B-39)	5458.6	46897.9	126825.2		90	335	FILL (0-13) CDN (13-122) TTP (122-149) CDN (149-175) CDQ (175-212) PC (212-215) TTP (215-274)	OXIDE (0-20) MIX (20-25) SULFIDE (27-175) MIX (175-180) OXIDE (180-195) MIX (195-215) SULFIDE (215-274)

							PC (274-335)	MIX (274-335)
R87-343 (B-40)	5591	45831.6	127734.7	315	60	600	FILL (0-29) CDN (29-123) TTP (123-127) CDN (127-245) TTP (245-600)	OXIDE (0-29) MIX (29-55) SULFIDE (55-582) MIX (582-585) SULFIDE (585-600)
R87-344 (B-41)	5494	46182.2	127955.9		90	265	TTP (0-33) CDN (33-164) TTP (164-187) CDN (187-203) CDQ (203-212) TTP (212-220) CDQ (220-230) PC (230-265)	OXIDE (0-28) SULFIDE (28-265)
R87-345 (B-42)	5611	45764	127657.5			365	FILL (0-15) CDN (15-225) CDQ (225-236) TTP (236-275) CDN (275-300) CDQ (300-317) PC (317-365)	OXIDE (0-40) MIX (40-65) SULFIDE (65-365)
R87-346 (B-43)	5548.2	45772	127950.3			285	FILL (0-5) TTP (5-37) CDN (37-69) TTP (69-115) CDN (115-180) CDQ, CDN (180-207) TTP (207-248) PC (248-285)	OXIDE (0-40) MIX (40-70) OXIDE (70-80) SULFIDE (80-285)
R87-347 (B-44)	5613.3	45616.7	127534.1			600	FILL (0-5) TQTP (5-62) TTP (62-218) TTP (218-239) CDN (239-290) CDQ (290-298) CDn (298-332) PC (332-365) TTP (365-369) PC (369-423) TTP (423-600)	MIX (0-160) SULFIDE (160-250) MIX (250-275) SULFIDE (275-600)
R87-348 (B-45)	5540.3	45620.2	127815.2			285	FILL (0-5) TTP (5-210) CDQ (210-235) PC (235-285)	OXIDE (0-100) MIX (100-130) SULFIDE (130-215) MIX (215-225)

								SULFIDE (225-285)
R87-349 (B-46)	5585.1	45647.1	127642.1			335	FILL (0-5) TTP (5-105) CDN (105-149) TTP (149-160) CDN (160-200) CDQ (200-205) TTP (205-213) CDN (213-225) TTP (225-235) CDQ (235-267) PC (267-335)	OXIDE (0-40) MIX (40-65) SULFIDE (65-75) MIX (75-95) SULFIDE (95-335)
R87-350 (B-47)	5502	44977.4	126718.7			765	TTP (0-765)	OXIDE (0-45) MIX (45-150) SULFIDE (150-765)
R87-351 (B-48)	5583.3	45504.8	127512.2			400	FILL (0-5) TTP (5-133) CDN (133-150) TTP (150-159) CDQ (159-172) TTP (172-187) CDQ (187-209) TTP (209-230) CDQ (230-246) TTP (246-304) CDQ (304-320) PC (320-400)	OXIDE (0-55) MIX (55-65) SULFIDE (65-400)
R87-352 (B-49)	5558.2	45666.3	126419.1			600	FILL (0-10) TQTP (10-260) TTP TTP (260-600)	OXIDE (0-345) MIX (345-390) SULFIDE (390-500) MIX (500-600)
R87-353 (B-50)	5486.3	45473.7	128228.4			335	TQTP (0-110) CDQ (110-113) TQTP (113-279) PC (279-345)	OXIDE (0-110) MIX (110-115) OXIDE (115-230) SULFIDE (230-345)
R87-354 (B-51)	5453.8	45055.6	126535.3			365	TTP (0-233) CDQ (233-258) TTP (258-270) CDQ (270-313) PC (313-330) CDQ (330-350) PC (350-365)	OXIDE (0-20) MIX (20-45) SULFIDE (45-365)
R87-355 (B-52)	5486.3	45623.8	128086.1			265	TTP (0-210)	MIX (0-105)

							PC (210-265)	SULFIDE (105-265)
R87-356 (B-53)	5558.2	45666.3	126419.1			600	QAL (0-5) CDN (5-45) THTP (45-57) CDN (57-72) TTP (72-86) CDN (86-90) TTP (90-96) CDN (96-115) TTP (115-120) CDN (120-135) CDQ (135-150) THTP (150-166) CDQ (166-172) THTP (172-185) PC (185-357) TTP (357-364) PC (364-400)	OXIDE (0-40) MIX (40-70) SULFIDE (70-135) MIX (135-150) SULFIDE (150-400)
R87-357 (B-54)	5475.3	45334.1	128094.2			600	TTP (0-496) PC (496-507) TTP (507-515) PC (515-566) TTP (566-595) PC (595-600)	OXIDE (0-35) SULFIDE (35-65) OXIDE (65-75) SULFIDE (75-115) OXIDE (115-125) SULFIDE (125-230) MIX (230-305) OXIDE (305-345) SULFIDE (345-395) OXIDE (395-405) SULFIDE (405-600)
R87-358 (B-55)	5358.6	44934.6	127918.7			600	FILL (0-10) TAILS (10-50) PC (50-102) TTP (102-117) PC (117-130) TTP (130-133) PC (133-175) TTP (175-179) PC (179-241) TTP (241-600)	OXIDE (0-50) MIX (50-60) SULFIDE (60-100) MIX (100-110) SULFIDE (110-600)
R87-359 (B-56)	5506.3	45479.6	127952.7			515	TTP (0-255) PC (255-259) TTP (259-300) PC (300-320) TTP (320-325) PC (325-335) TTP (335-340) PC (340-355) TTP (355-360)	OXIDE (0-155) MIX (155-170) SULFIDE (170-275) MIX (275-300) SULFIDE (300-360) MIX (360-380) SULFIDE (380-515)

							PC (360-423) TTP (423-427) PC (427-442) TTP (442-444) PC (444-475) TTP (475-477) PC (477-515)	
R87-360 (B-57)	5482.6	46985.1	127011.9			300	CDN (0-97) PC (97-121) CDN (121-125) TTP (125-139) CDN (139-171) CDQ (171-189) TTP (189-213) CDQ (213-221) CDN (221-227) CDQ (227-247) PC (247-300)	OXIDE (0-115) MIX (115-120) SULFIDE (120-175) MIX (175-180) OXIEDE (180-245) MIX (245-250) SULFIDE (250-300)
R87-361 (B-58)	5386.1	45045.2	127810.7			600	FILL (0-20) CDQ (20-28) PC (28-36) CDN (36-54) PC (54-58) TTP (58-67) PC (67-83) TTP (83-600)	OXIDE (0-20) MIX (20-55) SULFIDE (55-355) MIX (355-455) SULFIDE (455-475) MIX (475-525) SULFIDE (525-600)
R87-362 (B-59)	5404.4	45192.9	127960			600	FILL (0-13) TTP (13-600)	OXIDE (0-15) MIX (15-40) OXIDE (40-180) MIX (180-195) SULFIDE (195-245) OXIDE (245-260) MIX (260-270) SULFIDE (270-345) MIX (345-350) SULFIDE (350-445) MIX (445-600)
R87-363 (B-60)	5537.2	45485.3	127674.9			485	FILL (0-15) TTP (15-250) PC (250-252) TTP (252-315) PC (315-330) TTP (330-332) PC (332-353) TTP (353-357) PC (357-370) TTP (370-435) PC (435-485)	OXIDE (0-70) MIX (70-85) SULFIDE (85-485)

R87-364 (B-61)	5463.9	45334	127811.5			565	TTP (0-413) PC (413-415) TTP (415-442) PC (442-495) TTP (495-539) PC (539-565)	OXIDE (0-39) MIX (39-50) SULFIDE (50-170) MIX (170-195) SULFIDE (195-230) MIX (230-240) SULFIDE (240-265) MIX (265-275) SULFIDE (275-295) OXIDE (295-313) MIX (313-335) OXIDE (335-345) SULFIDE (345-415) MIX (415-435) SULFIDE (435-565)
R87-365 (B-62)	5472.1	45208.1	127645.2			465	FILL (0-15) TTP (15-55) CDN (55-80) CDQ (80-87) PC (87-167) TTP (167-427) PC (427-465)	OXIDE (0-55) SULFIDE (55-320) MIX (320-415) OXIDE (415-465)
R88-366	5510	45100	126700		90	1385	TTP (0-286) CDN (286-295) CDQ (295-305) TTP (305-369) CDN (369-381) CDQ (381-405) PC (405-616) TTP (616-630) PC (630-715) TTP (715-740) PT (740-840) TTP (840-1145) PC (1145-1255) TTP (1255-1385)	MIX (0-22) SULFIDE (22-36) OXIDE (36-53) SULFIDE (53-13850
R88-367	5480	44900	126700			1500	TAILS (0-30) TTP (30-147) CDN (147-177) TTP (177-1500)	OXIDE (0-177) MIX (177-210) OXIDE (210-245) MIX (245-250) OXIDE (250-260) SULFIDE (260-295) MIX (295-350) SULFIDE (350-355) MIX (355-375) SULFIDE (375-430) MIX (430-447)

								SULFIDE (447-1550)
R88-368	5640	45600	127250			1455	TQTP (0-330) TBXA (TTP) (330-395) TTP (395-1006) TQTP (1006-1145) TTP (1145-1455)	OXIDE (0-300) MIX (300-330) OXIDE (330-385) MIX (385-410) SULFIDE (410-1455)
R88-369	5415	44900	126500			1320	TAILS (0-15) TTP (15-310) CDN (310-425) TTP (425-1235) PC (1235-12560 TTP (1256-1320)	OXIDE (0-40) SULFIDE (40-1320)
R88-370	5570	45800	126475			1470	FILL (0-30) TQTP (30-185) TBXA (TQTP, PC) (185-200) TTP (200-240) PC (240-255) TTP (255-265) PC (265-333) TQTP (333-1470)	OXIDE (0-185) MIX (185-260) OXIDE (260-265) MIX (265-350) OXIDE (350-360) MIX (360-370) SULFIDE (370-635) MIX (635-670) SULFIDE (670-1470)
R88-371	5415	44640	126475			1320	FILL (0-40) TTP (40-712) TQTP (712-755) TTP (755-1300)	OXIDE (0-40) MIX (40-60) SULFIDE (60-245) MIX (245-260) SULFIDE (260-315) MIX (315-320) OXIDE (320-405) MIX (405-410) SULFIDE (410-1320)
R88-372	5585	46000	126460			1055	FILL (0-20) TBXA (20-395) TTP (395-465) PC (465-830) TQTP (830-1050)	OXIDE (0-75) MIX (75-90) SULFIDE (90-830) MIX (830-885) SULFIDE (885-940) MIX (940-960) OXIDE (960-1050)
R88-373	5465	45000	126600			1360	FILL (0-10) TTP (10-770) PC (770-775) TTP (775-885) PC (885-900)	OXIDE (0-10) MIX (10-30) SULFIDE (30-1360)

							TTP (900-910) PC (910-993) TTP (993-1004) PC (1004-1190) TTP (1190-1260) PC (1260-1360)	
R88-374	5640	45400	127080			1305	FILL (0-10) TQTP (10-485) PC (485-525) TQTP (525-585) TTP (585-680) TQTP (680-970) TTP (970-1010) TQTP (1010-1040) TTP (1040-1305)	OXIDE (0-125) MIX (125-220) SULFIDE (220-265) MIX (265-325) SULFIDE (325-1305)
R88-375	5515	45200	126565			1415	FILL (0-5) CDN (5-110) CDQ (110-135) TQTP (135-770) TBXA (770-810) TTP (TBXA) (810-854) TQTP (854-920) TTP (920-925) PC (925-1050) TTP (1050-1055) PC (1055-1075) TBXA (PC, TTP) (1075-1095) TTP (1095-1140) PC (1140-1213) TTP (1213-1239) PC (1239-1300) MAG (1300-1330) PC (1330-14150	OXIDE (0-20) MIX (20-30) SULFIDE (30-60) MIX (60-70) OXIDE (70-85) SULFIDE (85-1415)
R88-376		46300	127160			1025	FILL (0-20) TTP (20-270) CDN (270-295) CDQ (295-325) CDQ (335-355) TTP (355-445) CDN (445-485) TTP (485-500) CDQ (500-515) PC (515-540) TTP (540-595) PC (595-785) TQTP (785-865) PC (865-895)	OXIDE (0-30) MIX (30-40) SULFIDE (40-105) MIX (105-110) SULFIDE (110-120) MIX (120-130) SULFIDE (130-185) MIX (185-200) SULFIDE (200-235) MIX (235-270) SULFIDE (270-295) OXIDE (295-335) MIX (335-340) SULFIDE (340-405)

							TTP (895-1030)	MIX (405-415) OXIDE (415-445) MIX (445-455) SULFIDE (455-485) OXIDE (485-540) MIX (540-650) SULFIDE (650-685) MIX (685-785) OXIDE (785-865) SULFIDE (865-895) MIX (895-925) SULFIDE (925-980) MIX (980-1005) SULFIDE (1005-1030)	
R88-377	5470	45300	126350				TTP (0-600) TBXA (TTP, PC) (600-665) TTP (665-1305)	OXIDE (0-15) MIX (15-40) SULFIDE (40-1305)	
R88-378	5525	44800	126825			1210	TTP (0-1210)	OXIDE (0-165) MIX (165-180) SULFIDE (180-1210)	
D68-1 (DDH 1)	5447	44451	126474.4	120	60	910	NO RECOVERY (0-12) TQTP (12-300) NO CORE (300-305) TBXA (PC, TTP, TQTP) (305-338) TTP (338-354) TBXA (TQTP, PC, TTP) (354-418) TQTP (418-654) TBXA (TQTP, PC) (654-660) NO SAMPLE (660-672) PC SCHIST (672-721) TTP (721-761) PC (761-780) TTP (780-814) PC SCHIST (814-910)	NR (0-12) OXIDE (12-115) MIX (115-134) OXIDE (134-160) MIX (160-180) OXIDE (180-230) SULFIDE (230-252) OXIDE (252-296) MIX (296-323) OXIDE (323-412) MIX (412-463) SULFIDE (463-496) MIX (496-650) SULFIDE (650-910)	NO GRADE
D68-2 (DDH 2)	5500	45069.1	126697.3	75		1130	NO RECOVERY (0-16) TTP (16-230) TBXA (PC, TTP) (230-445) TQTP (445-456) TBXA (456-495) TTP (495-870) PC (870-877) TTP (877-1053) PC (1053-1130)	NO RECOVERY (0-16) OXIDE (16-75) MIX (75-92) SULFIDE (92-490) MIX (490-680) SULFIDE (680-810)	140-270 130 @ .034 300-490 190 @ .056 520-710 190 @ .038 740-780 40 @ .024 830-850 20 @ .054 930-970 40 @ .040
D68-3 (DDH 3)	5317	44717	125957.3		90	1350	PC SCHIST (20-206) THTP (206-227) PC SCHIST (227-277)		

							THTP (277-280) PC (280-282) TTP (282-288) NO CORE (288-295) PC (295-377) THTP (377-383) PC (383-389) TTP (389-403) PC (403-668) TTP (668-680) PC (680-985) TTP (985-1009) PC (1009-1028) THTP (1028-1039) PC (1039-1088) THTP (1088-1091) PC (1091-1253) TTP (1253-1300) PC (1300-1350)	
D68-4 (DDH 4)	5637	47784	125354	105	60	700	NO RECOVERY (0-17) THTP (17-142) CDN (142-150) THTP (150-155) CDN (155-185) THTP (185-247) CDN (247-323) THTP (323-328) CDN (328-334) THTP (334-343) CDN (343-358) THTP (358-376) CDN (376-385) THTP (385-388) CDN (388-400) THTP (400-405) CDN (405-450) CDQ (450-467) THTP (467-468) CDQ (468-476) PC (476-538) THTP (538-587) PC (587-760)	NO RECOVERY (0-17) OXIDE (17-100) MIX (100-113) OXIDE (113-153) MIX (153-256) SULFIDE (256-365) MIX (365-604) SULFIDE (604-700)
D68-5 (DDH 5)	5606	45527.9	126790.6		90	850	NO CORE (0-16) TQTP (16-850)	NO CORE (0-16) OXIDE (16-40) MIX (40-60) SULFIDE (60-850)
D68-6 (DDH 6)	5296.9	44447.9	126063.8			1500	NO RECOVERY (0-25) TQTP (25-90) TBXA (TQTP) (90-140) TQTP (140-445)	SULFIDE (25-1500)

							TBXA (TQTP) (445-475) TQTP (475-610) TBXA (610-635) TQTP (635-660) TBXA (660-840) TTP (840-1105) TBXA (1105-1200) TQTP (1200-1295) TTP (1295-1305) PC (1305-1315) TTP (1315-1330) PC (1330-1345) TTP (1345-1375) PC (1375-1385) TTP (1385-1395) PC (1395-1435) TTP (1435-1445) PC (1445-1465) TTP (1465-1485) PC (1485-1500)		
D69-7 (DDH 7)	5359.5	45454.4	125913.1			1000	NO RECOVERY (0-30) TTP (30-1000)	NO RECOVERY (0-30) MIX (30-104) SULFIDE (104-179) MIX (179-384) SULFIDE (384-1000)	
D69-8 (DDH 8)	5378	46014.3	125903.4			450	NO RECOVERY (0-17) CDN (17-25) THTP (25-32) CDN (32-47) TTP (47-77) CDN (77-80) THTP (80-85) CDN (85-111) CDQ (111-117) TTP (117-123) CDQ (123-138) PC (138-450)	NO RECOVERY (0-17) MIX (17-79) SULFIDE (79-90) MIX (90-130) SULFIDE (130-423) MIX (423-450)	
D69-9 (DDH 9)	5398.7	45042.7	125294			480	NO RECOVERY (0-35) CDQ (35-42) THTP (42-53) CDQ (53-70) PC (70-144) TTP (144-163) PC (163-219) THTP (219-221) PC (221-468) THTP (468-470)	OXIDE (0-189) MIX (189-230) SULFIDE (230-480)	
D69-10 (DDH 10)	5411	44944.6	126463.2			810	NO RECOVERY (0-20)	NO RECOVERY (0-20)0	

TTP (20-109)
CDN (109-193)
THTP (193-204)
TBXA (CDN, THTP) (204-268)
TTP (268-305)
TBXA (THTP) (305-317)
TTP (317-636)
CDN (636-689)
PC SCHIST (689-810)

MIX (20-44)
SULFIDE (44-109)
MIX (109-140)
OXIDE (140-193)
SULFIDE (193-810)

GRADES

(w/15' of N. S

45450

45100
45100
45100
45100

44900

							THTP (80-89)		
							CDH (89-117)		
							THTP (117-138)		
							CDH (138-146)		
							CDQ (146-173)		
							TTP (173-264)		
							PC SCHIST (264-280)		
							THTP (280-285)		
							PC SCHIST (285-305)		
R83-263 (RGE 24)	5474	46954	126886			305	QAL (0-19)	OXIDE (0-20)	
							CDH (19-61)	MIX (20-30)	
							THTP (61-70)	SULFIDE (30-185)	
							CDH (70-124)	MIX (185-210)	
							TTP (124-140)	SULFIDE ((210-235)	
							CDH (140-144)	MIX (235-250)	
							THTP (144-155)	SULFIDE (250-305)	
							CDH (155-180)		
							CDQ (180-235)		
							PC CHERT (235-283)		
							PC SCHIST (283-305)		
R83-264 (RGE 25)	5536	47166	127091			400	QAL (0-4)	OXIDE (0-25)	
							CDH (4-63)	MIX (25-35)	
							THTP (63-70)	SULFIDE (35-400)	
							CDH (70-78)		
							THTP (78-9)		
							CDH (9-102)		
							THTP (102-118)		
							CDH (118-120)		
							THTP (120-129)		
							CDH (129-156)		
							THTP (156-187)		
							CDH (187-212)		
							TTP (212-400)		
R83-265 (RGE 26)	5591	47360	127275			305	QAL (0-24)	OXIDE (0-25)	
							CDH (24-87)	MIX (25-30)	
							THTP 987-94)	SULFIDE (30-305)	
							CDH (94-105)		
							THTP (105-110)		
							CDH (110-127)		
							THTP (127-143)		
							CDH (143-166)		
							THTP (166-175)		
							CDH (175-198)		
							THTP (198-219)		
							CDQ (219-245)		
							THTP (245-264)		
							CDQ (264-287)		
							PC CHERT (287-305)		

Stop at R83-271

R79-177 (GLE 79-177)	5548	45192.5	126733.1			250	TQTP (0-58) TTP (58-119) CDQ (119-159) TBXA (CDQ, TTP) (159-183) TQTP (183-250)	OXIDE (0-110) SULFIDE (110-140) *(110-120 2-3% SULFIDE) (120-130 8-10% SULFIDE) (130-140 2-4% SULFIDE) OXIDE (140-190) SULFIDE 1-2% DISS. (190-240) MIXED TR-1/2% DISS SULFIDE (240-250)
R79-178 (GLE 79-178)	5456.1	46211.4	126331.1			250	THTP (0-119) CDH (119-161) CDQ (161-181) PC (181-214) TTP (214-250)	OXIDE (0-40) SULFIDE (40-150) MIXED OXIDE/SULFIDE (150-220) OXIDE (220-250)
R79-179 (GLE 79-179)	5479.1	46175.9	126367.4			250	THTP (0-146) CDH (146-169) CDQ (169-194) PC (194-250)	OXIDE (0-30) MIXED OXIDE/SULFIDE (30-60) SULFIDE (60-250)
R79-180-(GLE 79-180)	5380.2	45755.7	125962.7			250	THTP (2-50) PC (50-210) THTP (210-220) PC (220-250)	OXIDE (0-50) SULFIDE (50-250)
R79-181 (GLE 79-181)	5431	44862.9	126560.9			250	TTP (0-241) PALEOSOL PC (241-250)	OXIDE (0-70) MIXED (70-90) SULFIDE (90-250)
R79-182 (GLE 79-182)	5385.2	45819.4	125999.3			250	QCL/QAL (0-31) THTP (31-46) CDQ (46-78) PC (78-118) TTP (118-128) PC (128-250)	OXIDE (0-50) MIXED LT-MED FeOx 2-3% FeS2 (50-110) SULFIDE 1-3% FeS2 (110-250)
R79-183 (GLE 79-183)	5433.6	44745.2	126495.8			250	NO RECOVERY (?) (0-40) TTP (40-250)	OXIDE (40-60) SULFIDE (60-100) OXIDE (100-140) MIXED O/S (140-150) SULFIDE (150-250)
R79-184 (GLE 79-184)	5372.8	45645.4	125941.3			40	NO DATA AVAILABLE	
R79-185 (GLE 79-185)	5433.8	44646.1	126518.5		90	250	TTP (0-250)	OXIDE (0-60) MIXED (60-70) SULFIDE 2-4% DISS (70-250)
R79-186 (GLE 79-186)	5355.7	45562	125850.5			250	TTP (0-250)	OXIDE (0-40)