

1 **Electronic Annex Figure Captions**

2

3 Supplementary Figure EA1. Mass scans for ^{30}Si and ^{18}O .

4

5 Supplementary Figure EA2. Qualitative relative intensity elemental maps corresponding to the analytic
6 area shown in Figure 5: (a) Al, (b) Mg, (c) Fe, (d) Ca, and (e) P.

7

8 Supplementary Figure EA3. Qualitative relative intensity elemental maps corresponding to the analytic
9 area shown in Figure 7: (a) Al, (b) Mg, (c) Fe, (d) Ca, and (e) Ti.

10

11 Supplementary Figure EA4. Qualitative relative intensity elemental maps corresponding to the analytic
12 area shown in Figure 8: (a) Al, (b) Mg, (c) Fe, (d) Ca, and (e) Ti.

13

14 Supplementary Figure EA5. Thin section photomicrographs of the samples analyzed in this study, with
15 locations of Si (black) and O (red) analytical grids indicated.

16

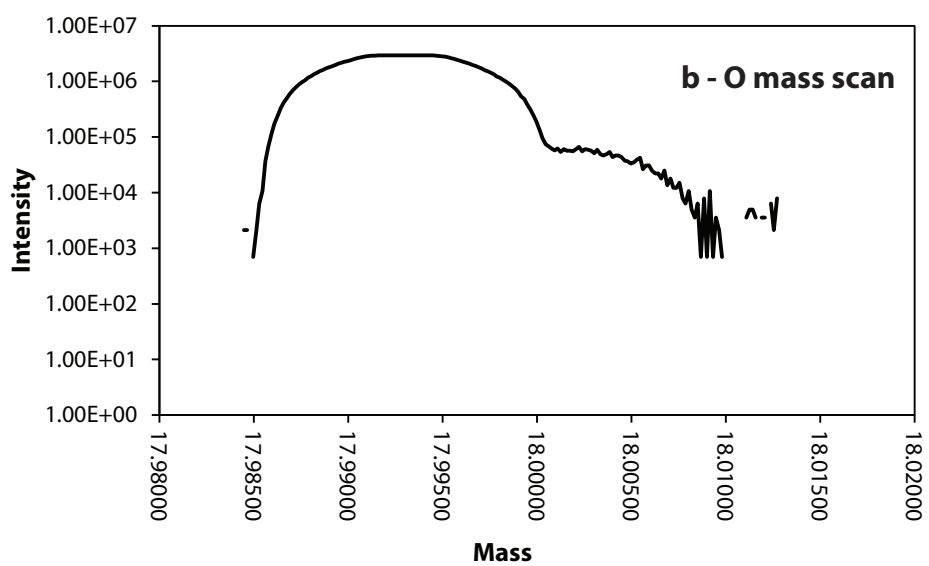
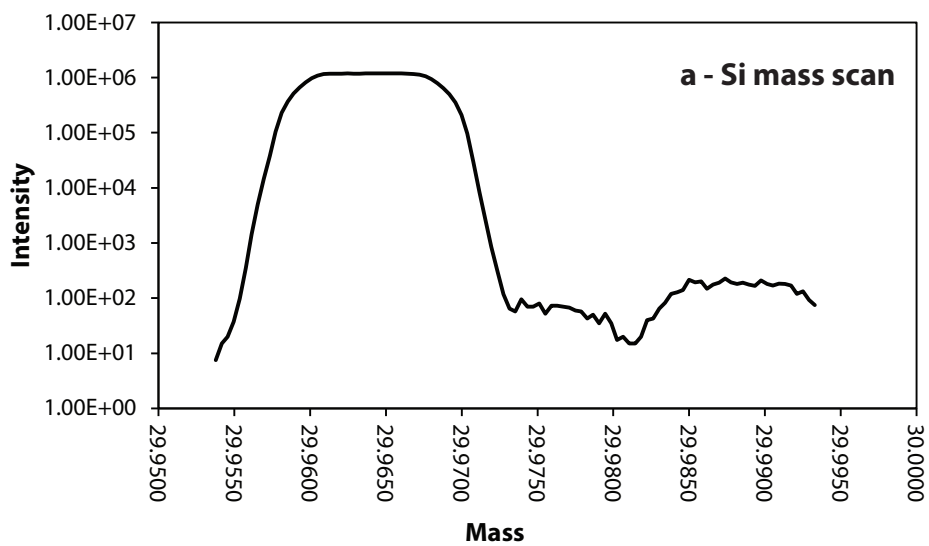
17 Supplementary Figure EA6. Mean $\delta^{30}\text{Si}$ vs. $\delta^{18}\text{O}$ for the samples in this study.

18

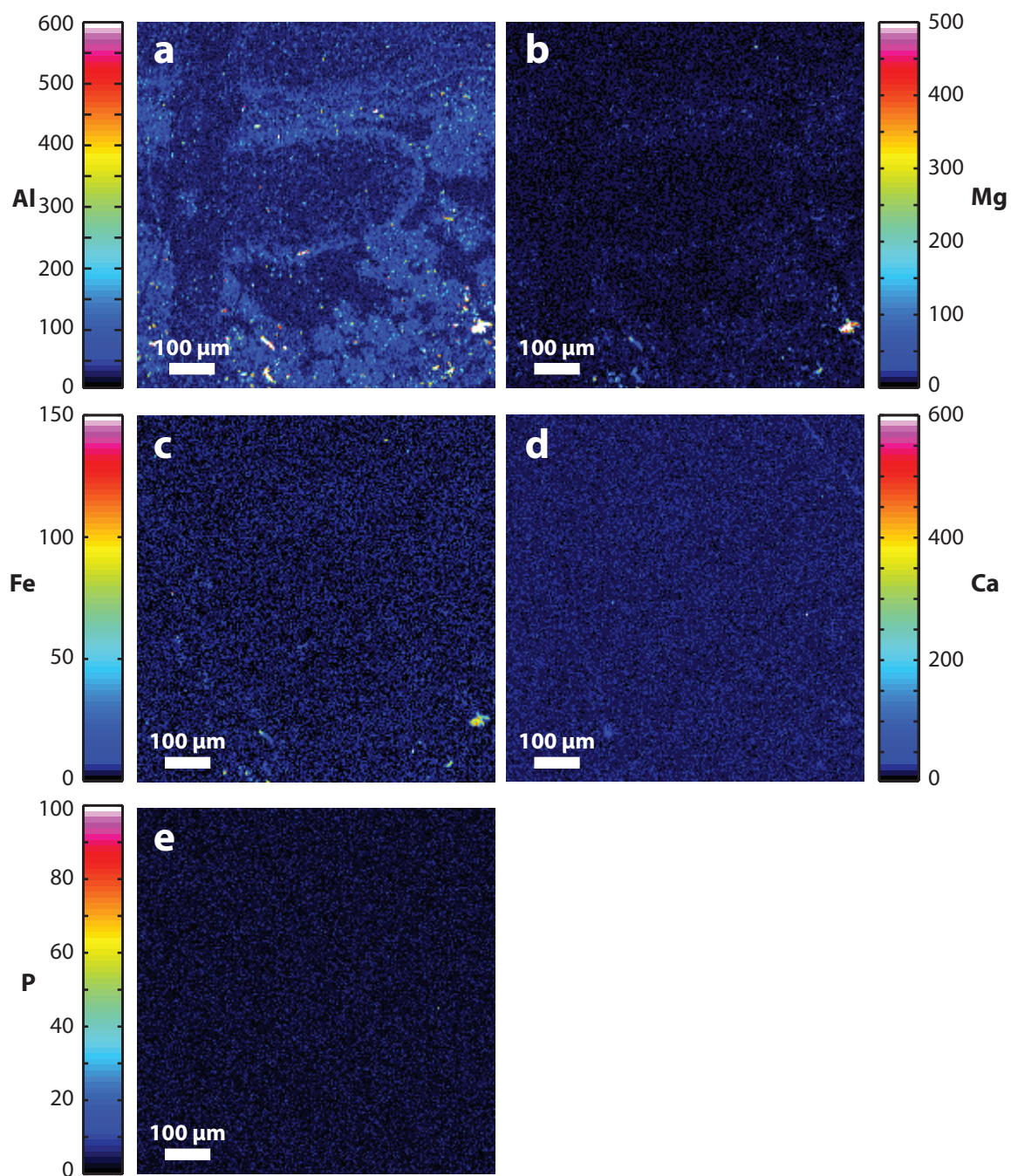
19 Supplementary Figure EA7. Selected standard analyses of Caltech Rose Quartz and NBS-28 quartz sand
20 from multiple analysis sessions.

21

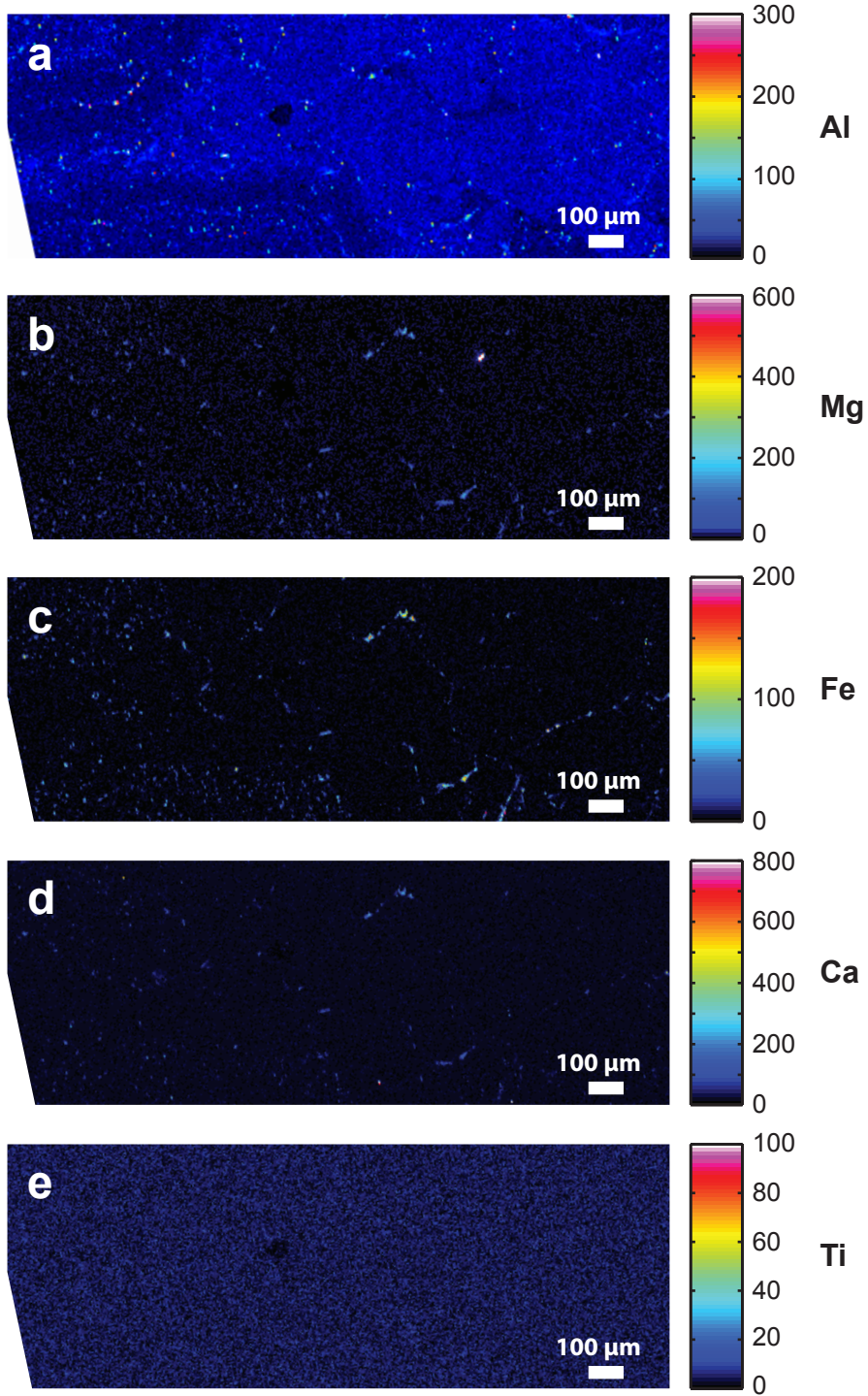
Supplementary Figure EA1



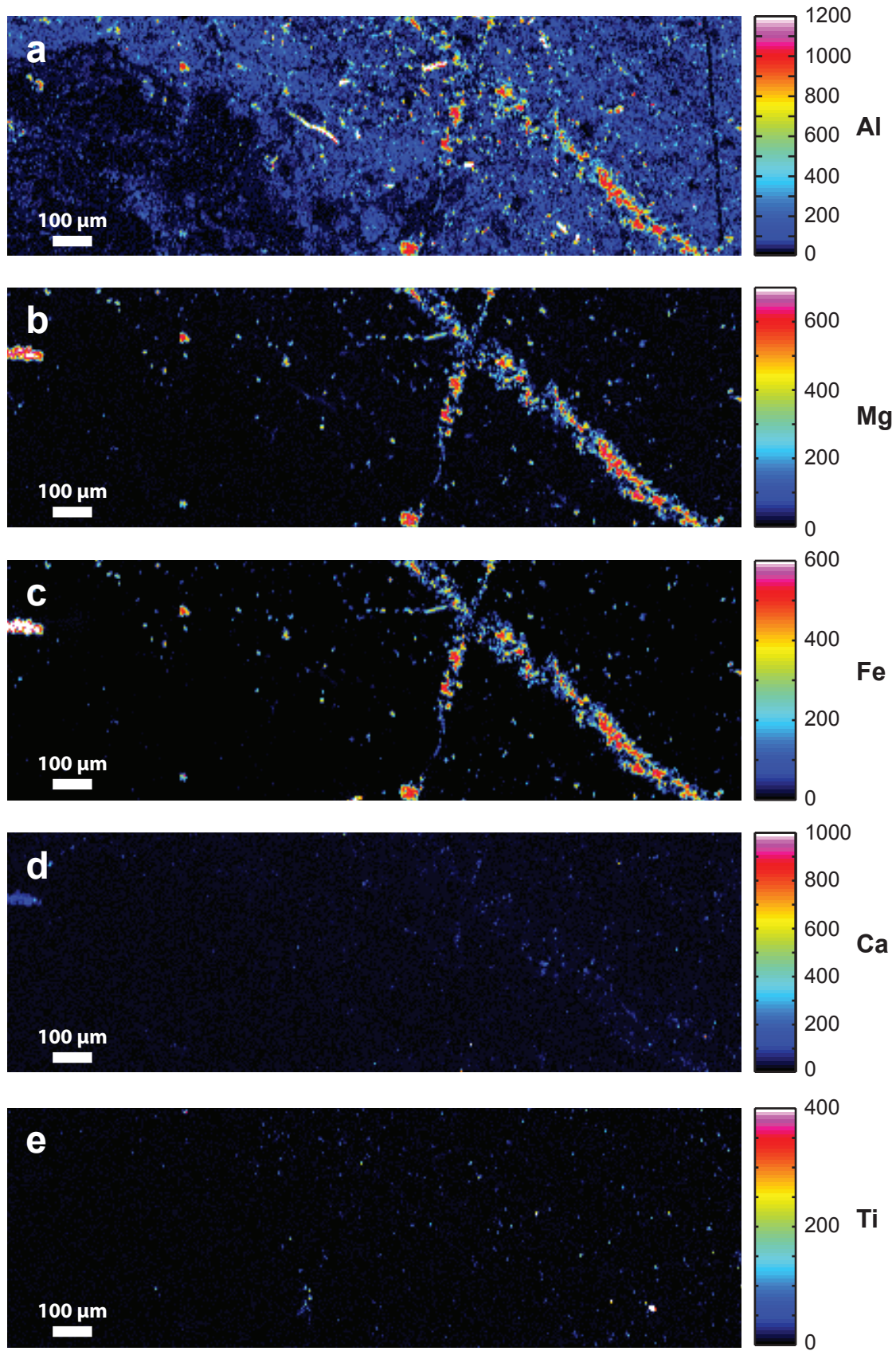
Supplementary Figure EA2



Supplementary Figure EA3

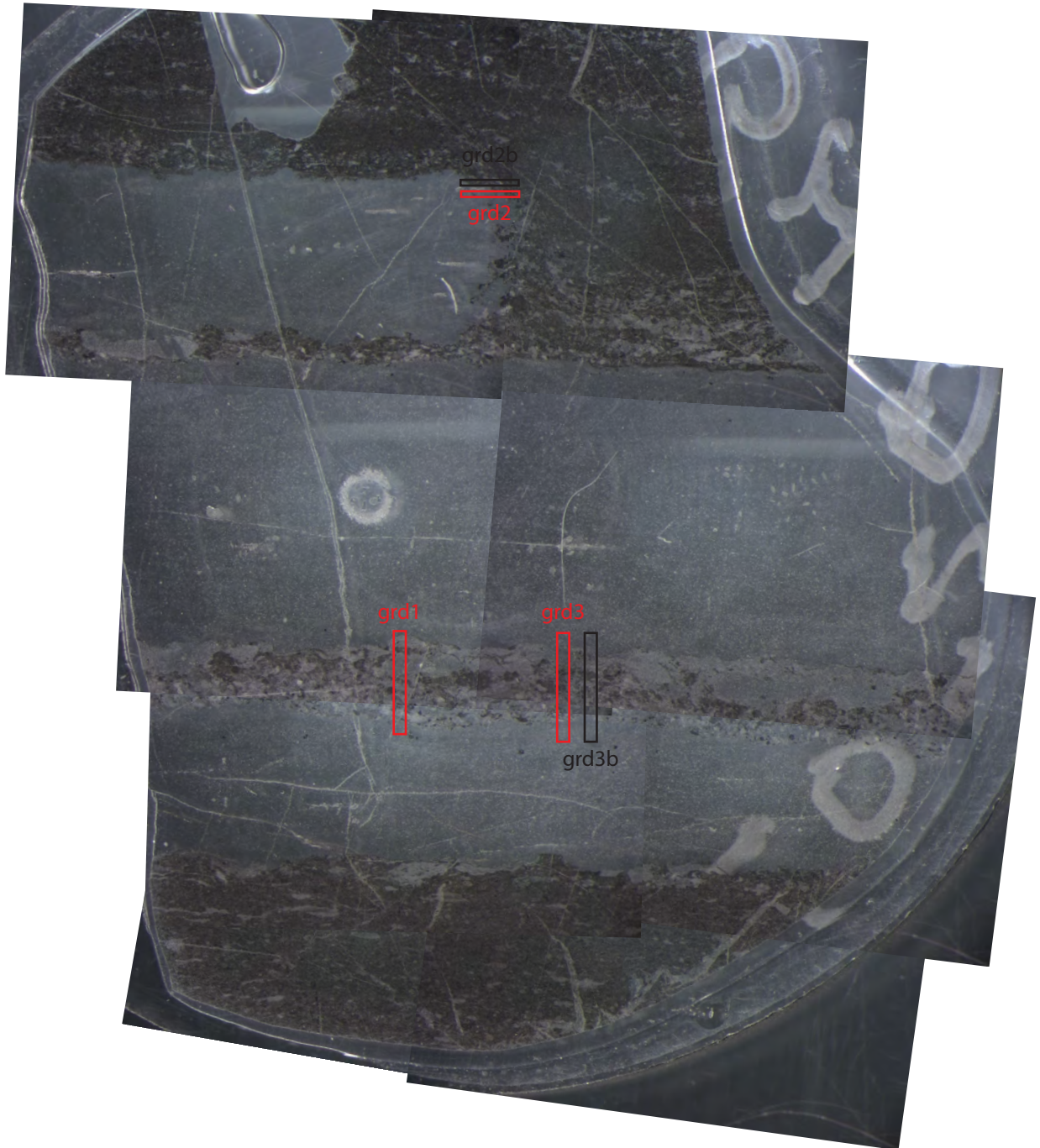


Supplementary Figure EA4



Supplementary Figure EA5

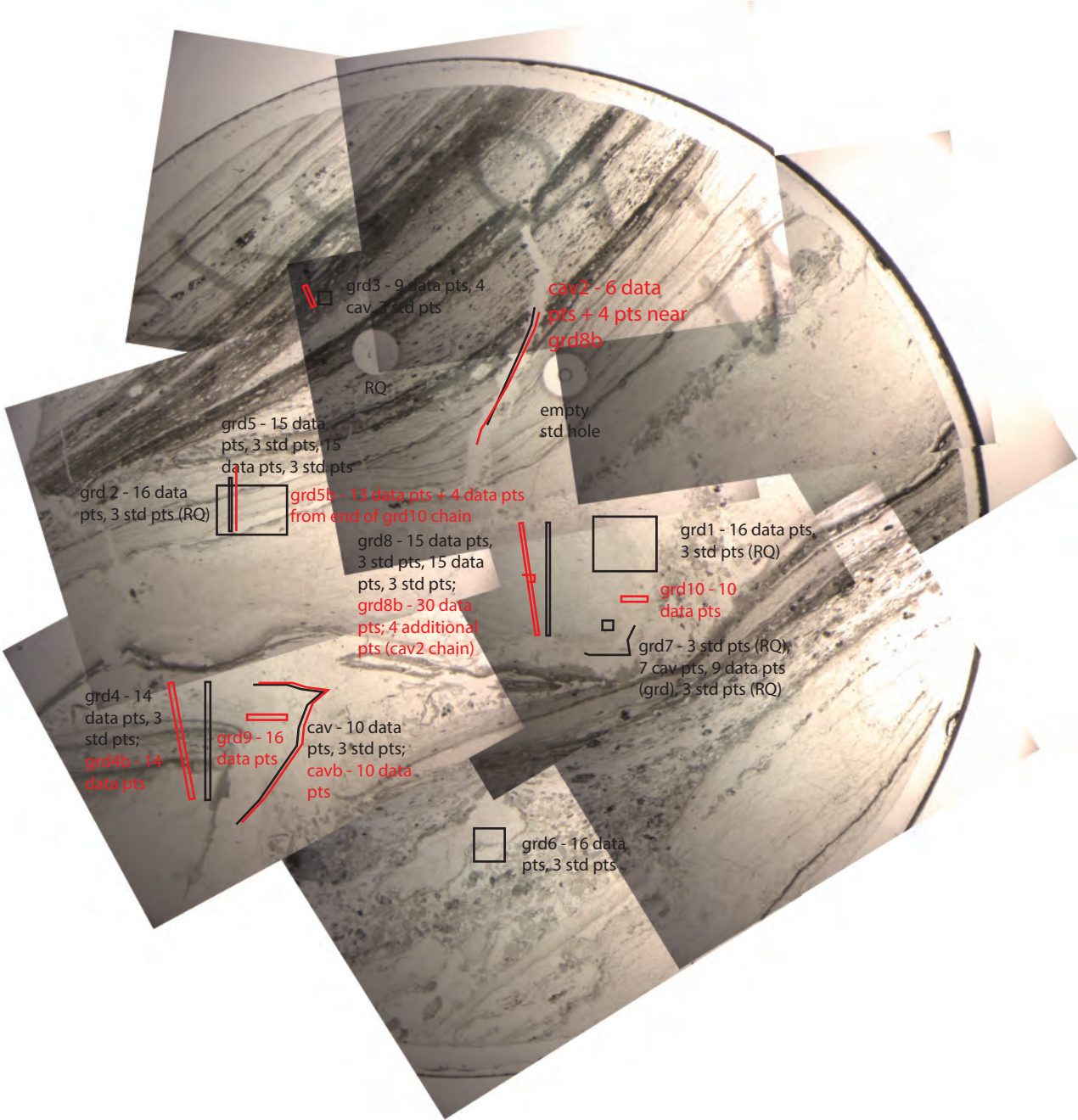
BH-03-7



BH-03-9



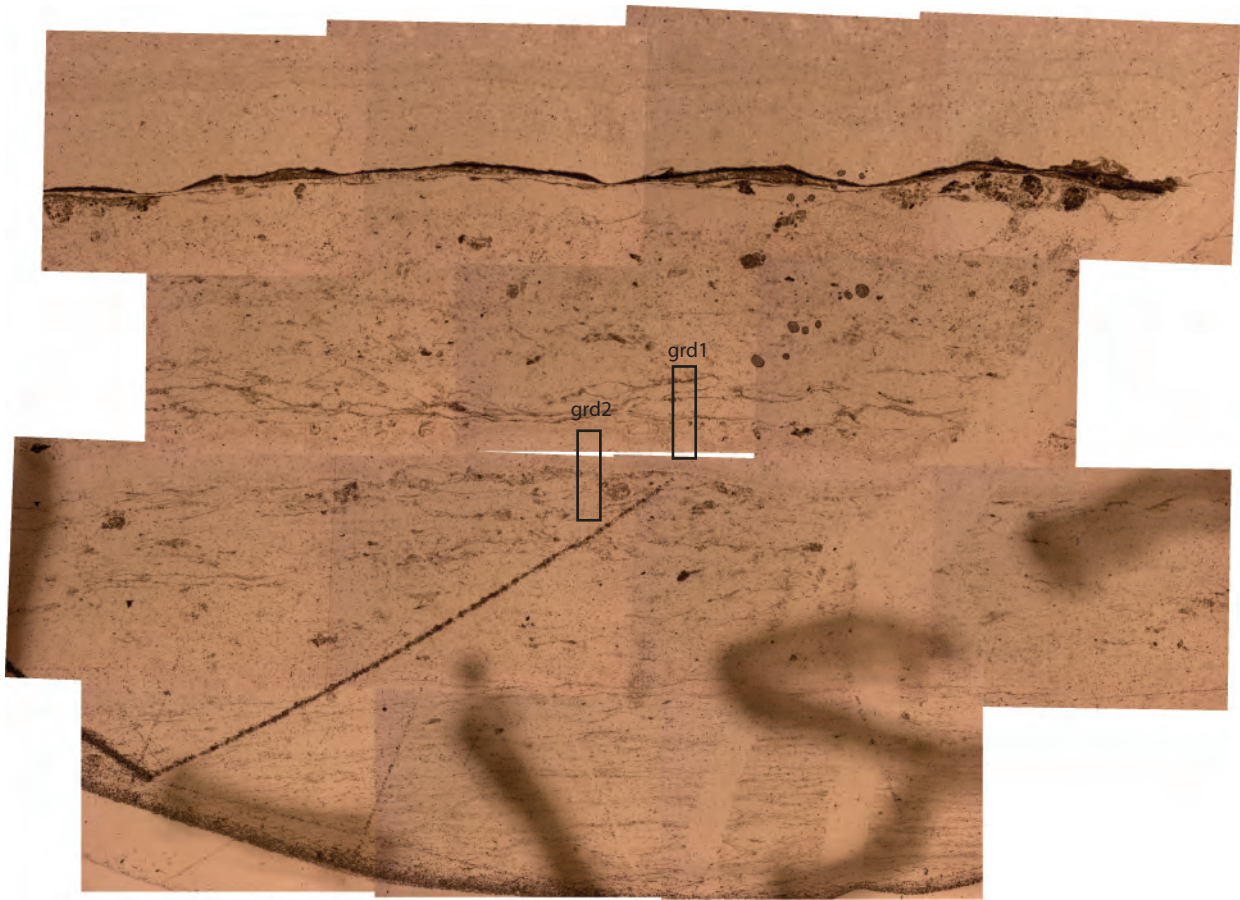
BRC-01-2



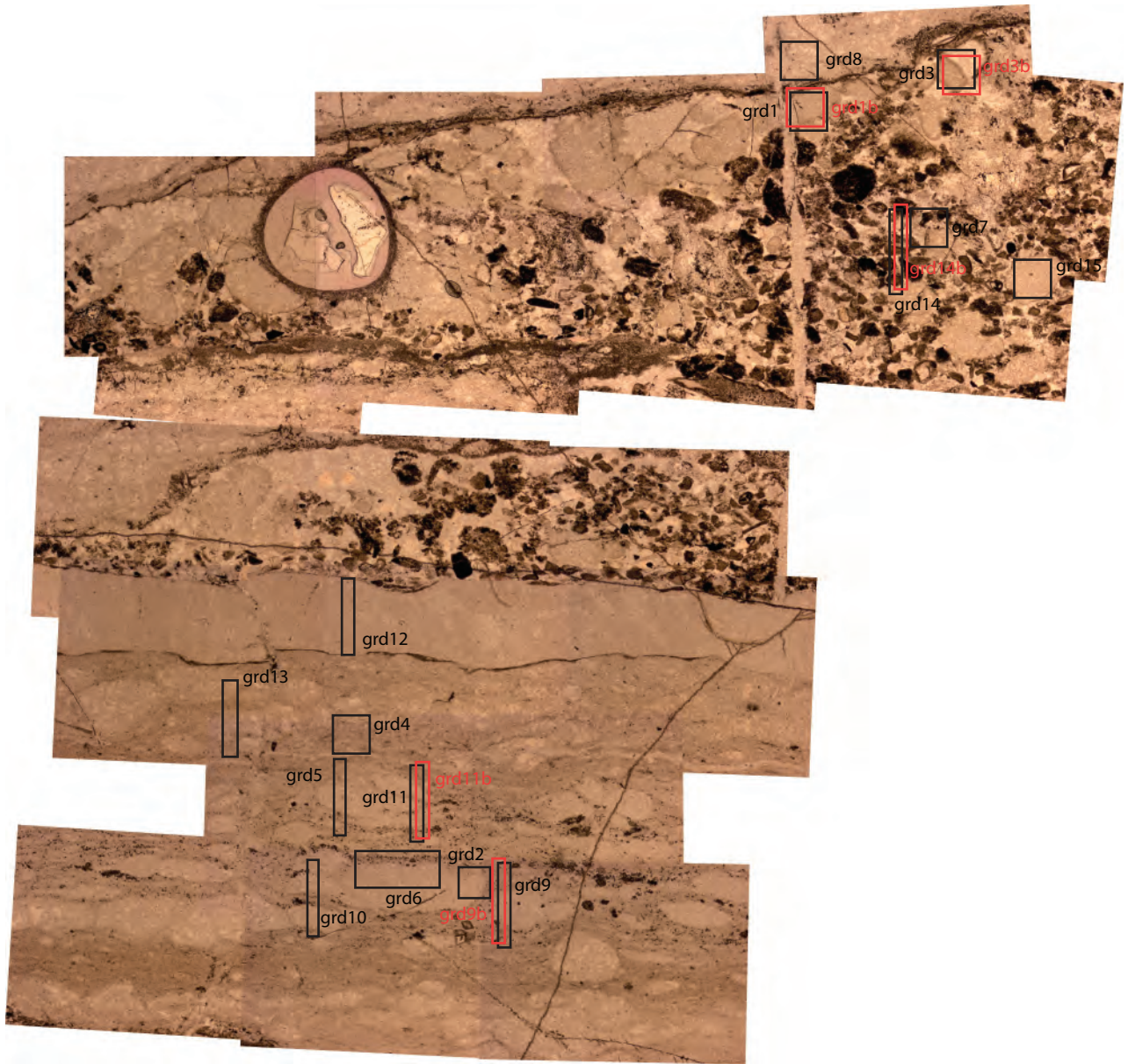
BRC-01-3a



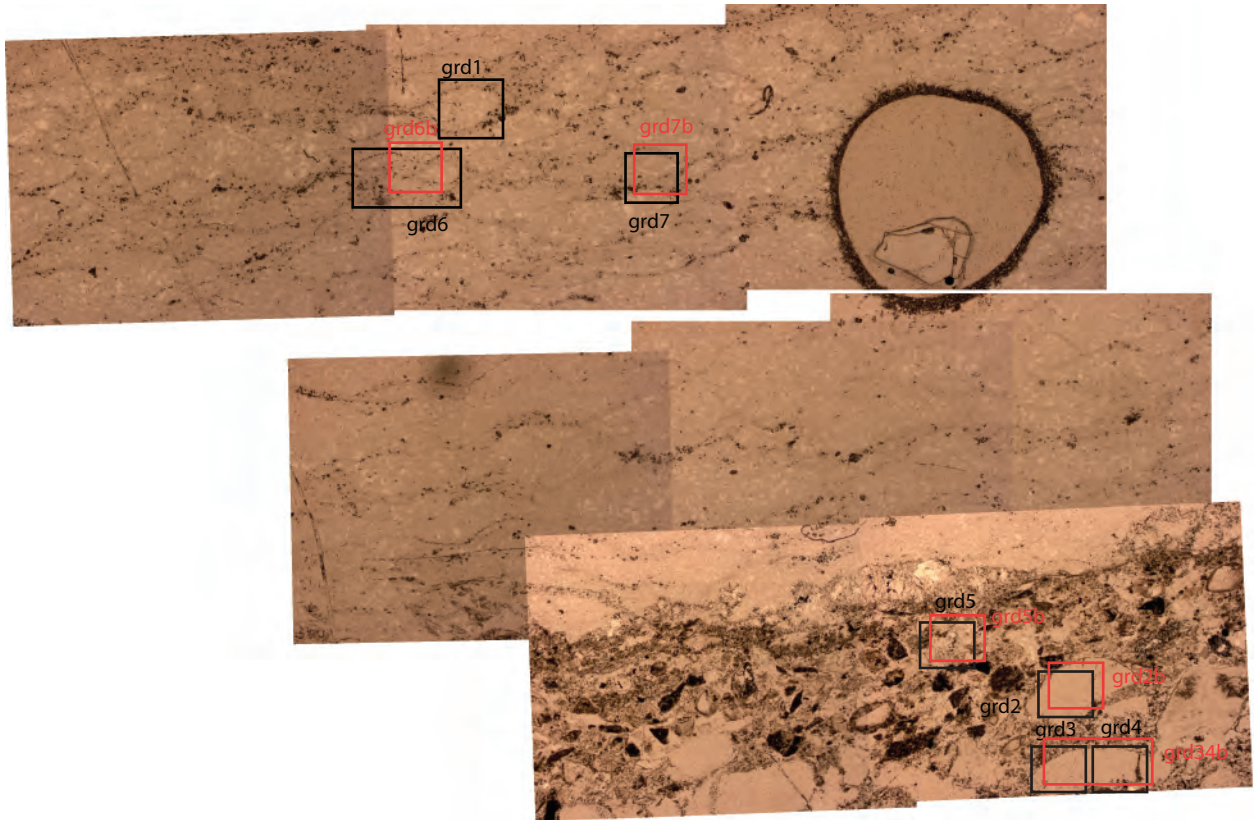
SAF 521-14



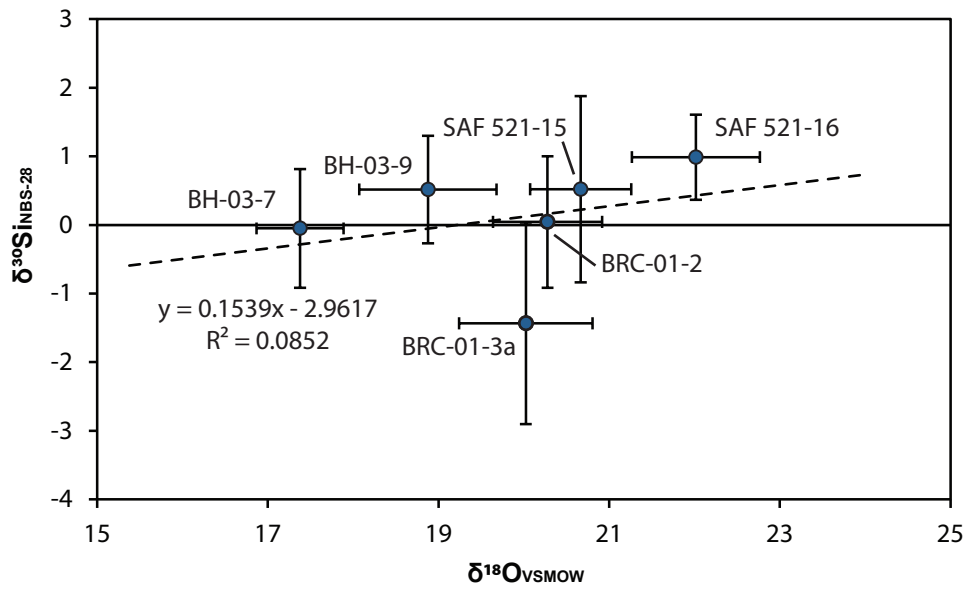
SAF 521-15



SAF 521-16



Supplementary Figure EA6



Supplementary Figure EA7

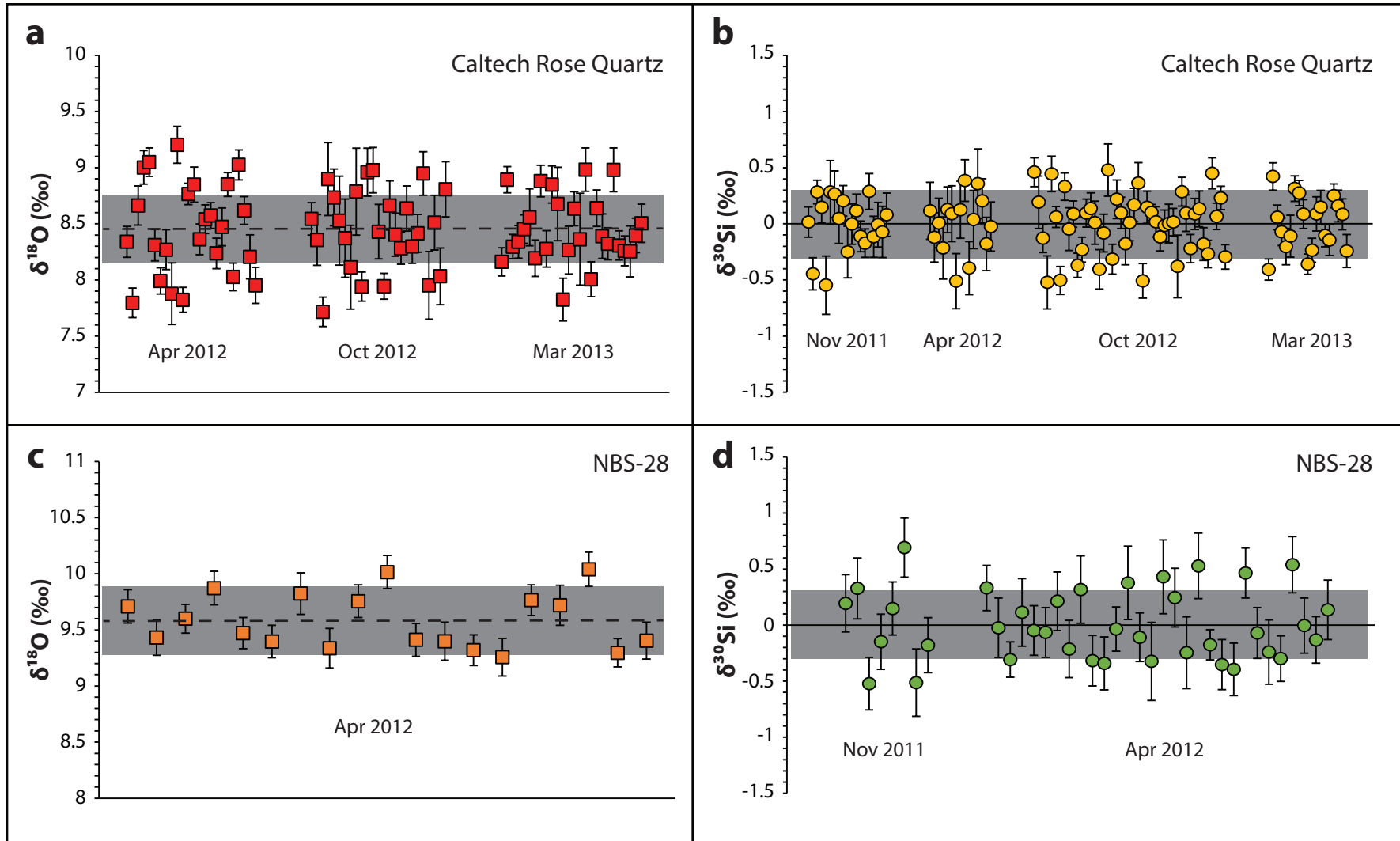


Table EA1: n-way ANOVA analysis of the relationship between population means and texture and sample variability

Sample	$\delta^{30}\text{Si}$ – means are significantly different	$\delta^{18}\text{O}$ – means are significantly different
<i>Texture</i>		
Chert	1: Cav	[none]
Carb	1: Cav	[none]
Cav	2: Chert, Carb	[none]
<i>Sample</i>		
BH-03-7	4: BH-03-9, SAF 521-14, SAF 521-15, SAF 521-16	5: BH-03-9, BRC-01-2, BRC-01-3a, SAF 521-15, SAF 521-16
BH-03-9	4: BH-03-7, BRC-01-3a, SAF 521-15, SAF 521-16	5: BH-03-7, BRC-01-2, BRC-01-3a, SAF 521-15, SAF 521-16
BRC-01-2	4: BRC-01-3a, SAF 521-14, SAF 521-15, SAF 521-16	3: BH-03-7, BH-03-9, SAF 521-16
BRC-01-3a	5: BH-03-9, BRC-01-2, SAF 521-14, SAF 521-15, SAF 521-16	4: BH-03-7, BH-03-9, SAF 521-15, SAF 521-16
SAF 521-14	3: BH-03-7, BRC-01-2, BRC-01-3a	[no data]
SAF 521-15	4: BH-03-7, BH-03-9, BRC-01-2, BRC-01-3a	4: BH-03-7, BH-03-9, BRC-01-3a, SAF 521-16
SAF 521-16	4: BH-03-7, BH-03-9, BRC-01-2, BRC-01-3a	5: BH-03-7, BH-03-9, BRC-01-2, BRC-01-3a, SAF 521-15

Table EA2 - Si isotope data

filename	d30Si	1sign	texture	x	y	grid	sample	analysis#	Figure
BH03-9_grd1.asc	0.01	0.25	chb	-2002	1537	grd1	BH-03-9	1	NaN
BH03-9_grd1@0.asc	-0.03	0.34	chb	-1669	1537	grd1	BH-03-9	2	NaN
BH03-9_grd1@1.asc	0.99	0.29	chb	-1336	1537	grd1	BH-03-9	3	NaN
BH03-9_grd1@2.asc	0.24	0.33	chb	-1002	1537	grd1	BH-03-9	4	NaN
BH03-9_grd1@3.asc	-0.16	0.26	chb	-1002	1612	grd1	BH-03-9	5	NaN
BH03-9_grd1@4.asc	0.16	0.31	chb	-1336	1612	grd1	BH-03-9	6	NaN
BH03-9_grd1@5.asc	0.18	0.27	chb	-1669	1612	grd1	BH-03-9	7	NaN
BH03-9_grd1@6.asc	0.10	0.33	chb	-2002	1612	grd1	BH-03-9	8	NaN
BH03-9_grd1@7.asc	0.55	0.33	chb	-2002	1687	grd1	BH-03-9	9	NaN
BH03-9_grd1@8.asc	1.38	0.52	chb	-1669	1687	grd1	BH-03-9	10	NaN
BH03-9_grd1@9.asc	-0.11	0.30	chb	-1336	1687	grd1	BH-03-9	11	NaN
BH03-9_grd1@10.asc	0.10	0.43	chb	-1002	1687	grd1	BH-03-9	12	NaN
BH03-9_grd1@11.asc	0.21	0.29	chb	-1002	1762	grd1	BH-03-9	13	NaN
BH03-9_grd1@12.asc	0.76	0.40	chb	-1336	1762	grd1	BH-03-9	14	NaN
BH03-9_grd1@13.asc	0.68	0.37	chb	-1669	1762	grd1	BH-03-9	15	NaN
BH03-9_grd1@14.asc	0.40	0.29	chb	-2002	1762	grd1	BH-03-9	16	NaN
BH03-9_grd2.asc	-1.35	0.48	cement	-2893	NaN	grd2	BH-03-9	1	NaN
BH03-9_grd2@0.asc	-1.20	0.50	cement	-2724	NaN	grd2	BH-03-9	2	NaN
BH03-9_grd2@1.asc	-1.72	0.50	cement	-2548	NaN	grd2	BH-03-9	3	NaN
BH03-9_grd2@2.asc	-1.80	0.41	cement	-2469	NaN	grd2	BH-03-9	4	NaN
BH03-9_grd2@3.asc	-1.43	0.52	cement	-2396	-3872	grd2	BH-03-9	5	NaN
BH03-9_grd2@4.asc	1.41	0.35	chb	-3118	-1679	grd2	BH-03-9	6	NaN
BH03-9_grd2@5.asc	1.51	0.48	chb	-3018	-1679	grd2	BH-03-9	7	NaN
BH03-9_grd2@6.asc	1.12	0.48	chb	-3018	-1879	grd2	BH-03-9	8	NaN
BH03-9_grd2@7.asc	0.79	0.39	chb	-3118	-1879	grd2	BH-03-9	9	NaN
BH03-9_grd2@8.asc	1.08	0.47	chb	-3118	-2079	grd2	BH-03-9	10	NaN
BH03-9_grd2@9.asc	0.51	0.62	chb	-3018	-2079	grd2	BH-03-9	11	NaN
BH03-9_grd2@13.asc	-0.63	0.44	chb	-3018	-2279	grd2	BH-03-9	12	NaN
BH03-9_grd2@14.asc	0.32	0.40	chb	-3118	-2279	grd2	BH-03-9	13	NaN
BH03-9_grd2@15.asc	-0.25	0.49	chb	-3118	-2479	grd2	BH-03-9	14	NaN
BH03-9_grd2@16.asc	0.30	0.56	chb	-3018	-2479	grd2	BH-03-9	15	NaN
BH03-9_grd2@17.asc	0.11	0.55	carbb	-3018	-2679	grd2	BH-03-9	16	NaN
BH03-9_grd2@18.asc	-0.59	0.52	carbb	-3118	-2679	grd2	BH-03-9	17	NaN
BH03-9_grd2@19.asc	0.45	0.50	carbb	-3118	-2879	grd2	BH-03-9	18	NaN
BH03-9_grd2@20.asc	-0.63	0.58	carbb	-3018	-2879	grd2	BH-03-9	19	NaN
BH03-9_grd2@21.asc	0.29	0.49	carbb	-3018	-3079	grd2	BH-03-9	20	NaN
BH03-9_grd2@22.asc	0.39	0.38	carbb	-3118	-3079	grd2	BH-03-9	21	NaN
BH03-9_grd2@23.asc	0.16	0.46	chb	-3118	-3279	grd2	BH-03-9	22	NaN
BH03-9_grd2@24.asc	0.55	0.54	chb	-3018	-3279	grd2	BH-03-9	23	NaN
BH03-9_grd2@25.asc	0.51	0.42	chb	-3018	-3479	grd2	BH-03-9	24	NaN
BH03-9_grd2@26.asc	-0.06	0.40	chb	-3118	-3479	grd2	BH-03-9	25	NaN
BH03-9_grd345vein.asc	-0.58	0.62	vein	-3093	NaN	grdvein	BH-03-9	1	NaN
BH03-9_grd345vein@0.asc	1.14	0.99	vein	-3021	NaN	grdvein	BH-03-9	2	NaN
BH03-9_grd345vein@1.asc	0.07	0.49	vein	-2958	NaN	grdvein	BH-03-9	3	NaN
BH03-9_grd345vein@2.asc	0.54	0.58	vein	-2530	NaN	grdvein	BH-03-9	4	NaN

BH03-9_grd345vein@3.asc	0.03	0.66	vein	-1794	NaN	grdvein	BH-03-9	5	NaN
BH03-9_grd345vein@4.asc	0.47	0.57	vein	-732	NaN	grdvein	BH-03-9	6	NaN
BH03-9_grd345vein@5.asc	0.91	0.65	chb	-3058	7178	grd3	BH-03-9	1	NaN
BH03-9_grd345vein@6.asc	1.40	0.51	chb	-2558	7178	grd3	BH-03-9	2	NaN
BH03-9_grd345vein@7.asc	0.59	0.48	chb	-2058	7178	grd3	BH-03-9	3	NaN
BH03-9_grd345vein@8.asc	0.84	0.50	chb	-1558	7178	grd3	BH-03-9	4	NaN
BH03-9_grd345vein@9.asc	0.88	0.48	chb	-1558	7503	grd3	BH-03-9	5	NaN
BH03-9_grd345vein@10.asc	0.72	0.76	chb	-2058	7503	grd3	BH-03-9	6	NaN
BH03-9_grd345vein@11.asc	0.29	0.50	chb	-2558	7503	grd3	BH-03-9	7	NaN
BH03-9_grd345vein@12.asc	0.91	0.48	chb	-3058	7503	grd3	BH-03-9	8	NaN
BH03-9_grd345vein@16.asc	1.07	0.71	chb	-3058	7828	grd3	BH-03-9	9	NaN
BH03-9_grd345vein@17.asc	0.57	0.56	chb	-2558	7828	grd3	BH-03-9	10	NaN
BH03-9_grd345vein@18.asc	-0.28	0.64	chb	-2058	7828	grd3	BH-03-9	11	NaN
BH03-9_grd345vein@19.asc	0.42	0.53	chb	-1558	7828	grd3	BH-03-9	12	NaN
BH03-9_grd345vein@20.asc	0.22	0.55	carb?	-1558	8153	grd3	BH-03-9	13	NaN
BH03-9_grd345vein@21.asc	1.60	0.69	carb?	-2058	8153	grd3	BH-03-9	14	NaN
BH03-9_grd345vein@22.asc	0.09	0.50	carb?	-2558	8153	grd3	BH-03-9	15	NaN
BH03-9_grd345vein@23.asc	0.36	0.52	carb?	-3058	8153	grd3	BH-03-9	16	NaN
BH03-9_grd345vein@27.asc	0.83	0.64	carb	1536	8594	grd4	BH-03-9	1	NaN
BH03-9_grd345vein@28.asc	-1.46	0.99	carb	1802	8594	grd4	BH-03-9	2	NaN
BH03-9_grd345vein@29.asc	0.69	0.87	carb	2069	8594	grd4	BH-03-9	3	NaN
BH03-9_grd345vein@30.asc	1.28	0.48	carb	2336	8594	grd4	BH-03-9	4	NaN
BH03-9_grd345vein@31.asc	-2.06	1.03	carb	2336	8794	grd4	BH-03-9	5	NaN
BH03-9_grd345vein@32.asc	-1.39	0.89	carb	2069	8794	grd4	BH-03-9	6	NaN
BH03-9_grd345vein@33.asc	3.04	1.16	carb	1802	8794	grd4	BH-03-9	7	NaN
BH03-9_grd345vein@34.asc	3.42	0.68	carb	1536	8794	grd4	BH-03-9	8	NaN
BH03-9_grd345vein@35.asc	-0.89	2.02	carb	1536	8994	grd4	BH-03-9	9	NaN
BRC01-2_grd1@1.asc	0.28	0.25	chb	2054	1252	grd1	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd1@2.asc	0.46	0.20	chb	2637	1252	grd1	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd1@3.asc	-0.48	0.19	chb	3220	1252	grd1	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd1@4.asc	-0.81	0.23	cement	3804	1252	grd1	BRC-01-2	4	NaN
BRC01-2_grd1@5.asc	-0.67	0.18	cement	3804	1634	grd1	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd1@6.asc	-0.48	0.20	chb	3220	1634	grd1	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd1@7.asc	0.17	0.19	chb	2637	1634	grd1	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd1@8.asc	0.04	0.28	chb	2054	1634	grd1	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd1@9.asc	-0.87	0.25	chb	2054	2017	grd1	BRC-01-2	9	NaN
BRC01-2_grd1@10.asc	0.78	0.19	chb	2637	2017	grd1	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd1@11.asc	-0.24	0.22	cement	3220	2017	grd1	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd1@12.asc	-1.09	0.22	cement	3804	2017	grd1	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd1@13.asc	-0.40	0.24	cement	3804	2399	grd1	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd1@14.asc	-0.93	0.27	cement	3220	2399	grd1	BRC-01-2	14	NaN
BRC01-2_grd1@15.asc	-0.31	0.29	cement	2637	2399	grd1	BRC-01-2	15	NaN
BRC01-2_grd1@16.asc	-0.68	0.23	cement	2054	2399	grd1	BRC-01-2	16	NaN
BRC01-2_grd2@1.asc	-1.44	0.22	cement	-7176	1678	grd2	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd2@2.asc	0.39	0.29	chb	-6540	1678	grd2	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd2@3.asc	-2.34	0.25	cement	-5903	1678	grd2	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd2@4.asc	0.28	0.28	cement	-5266	1678	grd2	BRC-01-2	4	NaN

BRC01-2_grd2@5.asc	-0.09	0.23	chb	-5266	2070	grd2	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd2@6.asc	-0.75	0.26	cement	-5903	2070	grd2	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd2@7.asc	-0.88	0.27	chb	-6540	2070	grd2	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd2@8.asc	1.10	0.24	chb	-7176	2070	grd2	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd2@9.asc	-0.49	0.23	chb	-7176	2463	grd2	BRC-01-2	9	NaN
BRC01-2_grd2@10.asc	-1.95	0.21	chb	-6540	2463	grd2	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd2@11.asc	-1.41	0.43	chb	-5903	2463	grd2	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd2@12.asc	-1.33	0.25	cement	-5266	2463	grd2	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd2@13.asc	-1.91	0.23	chb	-5266	2856	grd2	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd2@14.asc	0.29	0.44	chb	-5903	2856	grd2	BRC-01-2	14	NaN
BRC01-2_grd2@15.asc	1.21	0.17	chb	-6540	2856	grd2	BRC-01-2	15	NaN
BRC01-2_grd2@16.asc	0.30	0.31	chb	-7176	2856	grd2	BRC-01-2	16	NaN
BRC01-2_grd34@1.asc	0.94	0.28	carb	-4750	7639	grd3	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd34@2.asc	1.09	0.20	carb	-4650	7639	grd3	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd34@3.asc	0.98	0.31	carb	-4550	7639	grd3	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd34@4.asc	0.44	0.32	carb	-4550	7739	grd3	BRC-01-2	4	NaN
BRC01-2_grd34@5.asc	0.21	0.26	carb	-4650	7739	grd3	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd34@6.asc	0.62	0.21	carb	-4750	7739	grd3	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd34@7.asc	0.94	0.22	carb	-4750	7839	grd3	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd34@8.asc	1.38	0.18	carb	-4650	7839	grd3	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd34@9.asc	1.06	0.19	carb	-4550	7839	grd3	BRC-01-2	9	NaN
BRC01-2_grd34@10.asc	0.05	0.20	cement	650	7431	grd3	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd34@11.asc	0.58	0.18	cement	606	7013	grd3	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd34@12.asc	0.30	0.18	cement	349	6381	grd3	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd34@13.asc	-2.46	0.18	cement	-428	NaN	grd3	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd34@17.asc	-1.83	0.19	chb	-6960	-4463	grd4	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd34@18.asc	-2.25	0.18	chb	-6860	-4463	grd4	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd34@19.asc	-2.66	0.17	chb	-6860	-4050	grd4	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd34@20.asc	-0.39	0.21	chb	-6960	-4050	grd4	BRC-01-2	4	NaN
BRC01-2_grd34@21.asc	0.71	0.19	carb	-6960	-3637	grd4	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd34@22.asc	-0.61	0.19	carb	-6860	-3637	grd4	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd34@23.asc	0.58	0.18	carb	-6860	-3223	grd4	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd34@24.asc	0.23	0.21	carb	-6960	-3223	grd4	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd34@25.asc	0.17	0.18	carb	-6960	-2810	grd4	BRC-01-2	9	NaN
BRC01-2_grd34@26.asc	0.98	0.19	carb	-6860	-2810	grd4	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd34@27.asc	0.05	0.21	chb	-6860	-2397	grd4	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd34@28.asc	0.59	0.22	chb	-6960	-2397	grd4	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd34@29.asc	0.70	0.25	chb	-6960	-1984	grd4	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd34@30.asc	0.61	0.20	chb	-6860	-1984	grd4	BRC-01-2	14	NaN
BRC01-2_grd56@1.asc	-1.80	0.21	cement	-6939	1751	grd5	BRC-01-2	1	Fig07
BRC01-2_grd56@2.asc	-0.70	0.18	cement	-6839	1751	grd5	BRC-01-2	2	Fig07
BRC01-2_grd56@3.asc	0.05	0.20	chb	-6839	1857	grd5	BRC-01-2	3	Fig07
BRC01-2_grd56@4.asc	1.29	0.21	chb	-6939	1857	grd5	BRC-01-2	4	Fig07
BRC01-2_grd56@5.asc	-0.56	0.16	chb	-6939	1964	grd5	BRC-01-2	5	Fig07
BRC01-2_grd56@6.asc	-1.82	0.22	chb	-6839	1964	grd5	BRC-01-2	6	Fig07
BRC01-2_grd56@7.asc	0.52	0.24	chb	-6839	2071	grd5	BRC-01-2	7	Fig07
BRC01-2_grd56@8.asc	-0.23	0.19	chb	-6939	2071	grd5	BRC-01-2	8	Fig07

BRC01-2_grd56@9.asc	-2.01	0.18	chb	-6939	2178	grd5	BRC-01-2	9	Fig07
BRC01-2_grd56@10.asc	-0.15	0.16	chb	-6839	2178	grd5	BRC-01-2	10	Fig07
BRC01-2_grd56@11.asc	-1.38	0.21	chb	-6839	2285	grd5	BRC-01-2	11	Fig07
BRC01-2_grd56@12.asc	-1.94	0.19	chb	-6939	2285	grd5	BRC-01-2	12	Fig07
BRC01-2_grd56@13.asc	-2.03	0.18	chb	-6939	2391	grd5	BRC-01-2	13	Fig07
BRC01-2_grd56@14.asc	-1.72	0.21	chb	-6839	2391	grd5	BRC-01-2	14	Fig07
BRC01-2_grd56@15.asc	-0.68	0.24	chb	-6839	2497	grd5	BRC-01-2	15	Fig07
BRC01-2_grd56@19.asc	-0.06	0.16	chb	-6939	2497	grd5	BRC-01-2	16	Fig07
BRC01-2_grd56@20.asc	1.04	0.22	carb	-6939	2604	grd5	BRC-01-2	17	Fig07
BRC01-2_grd56@21.asc	1.04	0.23	chb	-6839	2604	grd5	BRC-01-2	18	Fig07
BRC01-2_grd56@22.asc	0.53	0.21	chb	-6839	2711	grd5	BRC-01-2	19	Fig07
BRC01-2_grd56@23.asc	1.32	0.22	chb	-6939	2711	grd5	BRC-01-2	20	Fig07
BRC01-2_grd56@24.asc	0.92	0.20	chb	-6939	2818	grd5	BRC-01-2	21	Fig07
BRC01-2_grd56@25.asc	1.17	0.23	chb	-6839	2818	grd5	BRC-01-2	22	Fig07
BRC01-2_grd56@26.asc	0.93	0.15	chb	-6839	2924	grd5	BRC-01-2	23	Fig07
BRC01-2_grd56@27.asc	1.56	0.25	chb	-6939	2924	grd5	BRC-01-2	24	Fig07
BRC01-2_grd56@28.asc	0.77	0.21	chb	-6939	3031	grd5	BRC-01-2	25	Fig07
BRC01-2_grd56@29.asc	1.38	0.26	chb	-6839	3031	grd5	BRC-01-2	26	Fig07
BRC01-2_grd56@30.asc	1.33	0.22	chb	-6839	3138	grd5	BRC-01-2	27	Fig07
BRC01-2_grd56@31.asc	1.48	0.18	chb	-6939	3138	grd5	BRC-01-2	28	Fig07
BRC01-2_grd56@32.asc	1.87	0.28	chb	-6939	3244	grd5	BRC-01-2	29	Fig07
BRC01-2_grd56@33.asc	0.17	0.31	chb	-6839	3244	grd5	BRC-01-2	30	Fig07
BRC01-2_grd56@37.asc	-0.41	0.25	cement	808	-6608	grd6	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd56@38.asc	0.33	0.22	cement	1058	-6608	grd6	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd56@39.asc	-0.04	0.27	cement	1308	-6608	grd6	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd56@40.asc	-0.52	0.25	carb	1558	-6608	grd6	BRC-01-2	4	NaN
BRC01-2_grd56@41.asc	-0.25	0.31	cement	1558	-6258	grd6	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd56@42.asc	-0.59	0.33	cement	1308	-6258	grd6	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd56@43.asc	0.15	0.31	cement	1058	-6258	grd6	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd56@44.asc	-0.53	0.33	chb	808	-6258	grd6	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd56@45.asc	0.33	0.29	chb	808	-6008	grd6	BRC-01-2	9	NaN
BRC01-2_grd56@46.asc	0.77	0.25	chb	1058	-6008	grd6	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd56@47.asc	-0.25	0.32	chb	1308	-6008	grd6	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd56@48.asc	-0.91	0.27	cement	1558	-6008	grd6	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd56@49.asc	-0.35	0.26	chb	1558	-5758	grd6	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd56@50.asc	0.07	0.34	chb	1308	-5758	grd6	BRC-01-2	14	NaN
BRC01-2_grd56@51.asc	0.11	0.23	chb	1058	-5758	grd6	BRC-01-2	15	NaN
BRC01-2_grd56@52.asc	-0.27	0.23	chb	808	-5758	grd6	BRC-01-2	16	NaN
BRC01-2_grd7@4.asc	-0.63	0.22	cement	2507	-1356	grd7	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd7@5.asc	-1.36	0.21	cement	2795	NaN	grd7	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd7@6.asc	-2.15	0.22	cement	3130	-1391	grd7	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd7@7.asc	-0.63	0.17	cement	3348	NaN	grd7	BRC-01-2	4	NaN
BRC01-2_grd7@8.asc	-0.63	0.20	cement	3007	NaN	grd7	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd7@9.asc	-0.59	0.21	cement	3260	NaN	grd7	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd7@10.asc	-0.97	0.20	cement	3471	NaN	grd7	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd7@11.asc	-1.36	0.14	chb	2424	-499	grd7	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd7@12.asc	-0.18	0.15	chb	2624	-499	grd7	BRC-01-2	9	NaN

BRC01-2_grd7@13.asc	-0.31	0.16	chb	2824	-499	grd7	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd7@14.asc	-0.25	0.21	chb	2824	-299	grd7	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd7@15.asc	-0.17	0.16	chb	2624	-299	grd7	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd7@16.asc	0.56	0.19	chb	2424	-299	grd7	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd7@17.asc	-0.11	0.22	chb	2424	-99	grd7	BRC-01-2	14	NaN
BRC01-2_grd7@18.asc	-0.07	0.21	chb	2624	-99	grd7	BRC-01-2	15	NaN
BRC01-2_grd7@19.asc	-0.47	0.18	chb	2824	-99	grd7	BRC-01-2	16	NaN
BRC01-2_cement@1.asc	-1.10	0.20	cement	-5712	NaN	grdcement	BRC-01-2	1	Fig06
BRC01-2_cement@2.asc	0.16	0.17	cement	-5449	-1744	grdcement	BRC-01-2	2	Fig06
BRC01-2_cement@3.asc	0.34	0.19	cement	-5278	-1771	grdcement	BRC-01-2	3	Fig06
BRC01-2_cement@4.asc	0.91	0.18	cement	-4844	-1857	grdcement	BRC-01-2	4	Fig06
BRC01-2_cement@5.asc	0.49	0.18	cement	-4546	NaN	grdcement	BRC-01-2	5	Fig06
BRC01-2_cement@6.asc	0.00	0.21	cement	-4154	-2036	grdcement	BRC-01-2	6	Fig06
BRC01-2_cement@7.asc	0.67	0.17	cement	-4508	-2848	grdcement	BRC-01-2	7	Fig06
BRC01-2_cement@8.asc	0.28	0.19	cement	-4743	NaN	grdcement	BRC-01-2	8	Fig06
BRC01-2_cement@9.asc	-0.04	0.19	cement	-5319	NaN	grdcement	BRC-01-2	9	Fig06
BRC01-2_cement@10.asc	0.24	0.16	cement	-5880	-4898	grdcement	BRC-01-2	10	Fig06
BRC01-2_grd8@1.asc	-0.83	0.25	cement	1420	-772	grd8	BRC-01-2	1	NaN
BRC01-2_grd8@2.asc	-2.09	0.22	cement	1520	-772	grd8	BRC-01-2	2	NaN
BRC01-2_grd8@3.asc	-0.12	0.23	cement	1520	-568	grd8	BRC-01-2	3	NaN
BRC01-2_grd8@4.asc	0.91	0.25	chb	1420	-568	grd8	BRC-01-2	4	NaN
BRC01-2_grd8@5.asc	0.38	0.25	chb	1420	-363	grd8	BRC-01-2	5	NaN
BRC01-2_grd8@6.asc	0.67	0.23	chb	1520	-363	grd8	BRC-01-2	6	NaN
BRC01-2_grd8@7.asc	0.32	0.22	chb	1520	-159	grd8	BRC-01-2	7	NaN
BRC01-2_grd8@8.asc	0.42	0.23	chb	1420	-159	grd8	BRC-01-2	8	NaN
BRC01-2_grd8@9.asc	0.42	0.35	chb	1420	45	grd8	BRC-01-2	9	NaN
BRC01-2_grd8@10.asc	0.41	0.24	chb	1520	45	grd8	BRC-01-2	10	NaN
BRC01-2_grd8@11.asc	0.42	0.26	chb	1520	250	grd8	BRC-01-2	11	NaN
BRC01-2_grd8@12.asc	0.82	0.25	chb	1420	250	grd8	BRC-01-2	12	NaN
BRC01-2_grd8@13.asc	0.71	0.24	chb	1420	455	grd8	BRC-01-2	13	NaN
BRC01-2_grd8@14.asc	1.35	0.26	chb	1520	455	grd8	BRC-01-2	14	NaN
BRC01-2_grd8@15.asc	1.07	0.26	chb	1520	660	grd8	BRC-01-2	15	NaN
BRC01-2_grd8@19.asc	0.49	0.28	chb	1420	660	grd8	BRC-01-2	16	NaN
BRC01-2_grd8@20.asc	0.73	0.28	chb	1420	863	grd8	BRC-01-2	17	NaN
BRC01-2_grd8@21.asc	0.93	0.31	chb	1520	863	grd8	BRC-01-2	18	NaN
BRC01-2_grd8@22.asc	0.37	0.26	chb	1520	1068	grd8	BRC-01-2	19	NaN
BRC01-2_grd8@23.asc	0.56	0.28	chb	1420	1068	grd8	BRC-01-2	20	NaN
BRC01-2_grd8@24.asc	0.68	0.27	chb	1420	1272	grd8	BRC-01-2	21	NaN
BRC01-2_grd8@25.asc	0.26	0.41	chb	1520	1272	grd8	BRC-01-2	22	NaN
BRC01-2_grd8@26.asc	1.25	0.26	chb	1520	1476	grd8	BRC-01-2	23	NaN
BRC01-2_grd8@27.asc	0.13	0.28	chb	1420	1476	grd8	BRC-01-2	24	NaN
BRC01-2_grd8@28.asc	0.26	0.26	chb	1420	1680	grd8	BRC-01-2	25	NaN
BRC01-2_grd8@29.asc	0.38	0.26	chb	1520	1680	grd8	BRC-01-2	26	NaN
BRC01-2_grd8@30.asc	0.70	0.28	chb	1520	1885	grd8	BRC-01-2	27	NaN
BRC01-2_grd8@31.asc	1.14	0.27	chb	1420	1885	grd8	BRC-01-2	28	NaN
BRC01-2_grd8@32.asc	-0.21	0.31	cement	1420	2090	grd8	BRC-01-2	29	NaN
BRC01-2_grd8@33.asc	0.41	0.28	chb	1520	2089	grd8	BRC-01-2	30	NaN

BH037_grd2b@2.asc	-0.23	0.24	chb	369	6900	grd2b	BH-03-7	1	Fig08
BH037_grd2b@3.asc	-1.50	0.32	chb	554	6900	grd2b	BH-03-7	2	Fig08
BH037_grd2b@4.asc	-0.18	0.34	carb	739	6900	grd2b	BH-03-7	3	Fig08
BH037_grd2b@5.asc	0.23	0.26	carb	926	6900	grd2b	BH-03-7	4	Fig08
BH037_grd2b@6.asc	0.47	0.34	carb	1111	6900	grd2b	BH-03-7	5	Fig08
BH037_grd2b@7.asc	1.27	0.29	carb	1298	6900	grd2b	BH-03-7	6	Fig08
BH037_grd2b@8.asc	0.45	0.26	vein	1483	6900	grd2b	BH-03-7	7	Fig08
BH037_grd2b@9.asc	-0.11	0.26	carb	1669	6900	grd2b	BH-03-7	8	Fig08
BH037_grd2b@10.asc	-0.53	0.27	carb	1669	7000	grd2b	BH-03-7	9	Fig08
BH037_grd2b@11.asc	0.23	0.24	carb	1483	7000	grd2b	BH-03-7	10	Fig08
BH037_grd2b@12.asc	-0.51	0.34	vein	1297	7000	grd2b	BH-03-7	11	Fig08
BH037_grd2b@13.asc	0.09	0.34	carb	1111	7000	grd2b	BH-03-7	12	Fig08
BH037_grd2b@14.asc	0.35	0.27	carb	926	7000	grd2b	BH-03-7	13	Fig08
BH037_grd2b@15.asc	0.28	0.28	carb	740	7000	grd2b	BH-03-7	14	Fig08
BH037_grd2b@16.asc	0.45	0.30	carb	554	7000	grd2b	BH-03-7	15	Fig08
BH037_grd2b@17.asc	-2.37	0.30	chb	370	7000	grd2b	BH-03-7	16	Fig08
BH037_grd3b@1.asc	-0.16	0.31	chb	956	-4760	grd3b	BH-03-7	1	NaN
BH037_grd3b@2.asc	0.66	0.29	chb	1056	-4760	grd3b	BH-03-7	2	NaN
BH037_grd3b@3.asc	0.47	0.33	chb	1056	-4415	grd3b	BH-03-7	3	NaN
BH037_grd3b@4.asc	0.41	0.30	chb	956	-4416	grd3b	BH-03-7	4	NaN
BH037_grd3b@5.asc	-2.41	0.27	chb	956	-4070	grd3b	BH-03-7	5	NaN
BH037_grd3b@6.asc	0.04	0.26	chb	1056	-4070	grd3b	BH-03-7	6	NaN
BH037_grd3b@7.asc	0.67	0.38	chg	1056	-3724	grd3b	BH-03-7	7	NaN
BH037_grd3b@8.asc	0.29	0.29	chg	956	-3724	grd3b	BH-03-7	8	NaN
BH037_grd3b@9.asc	0.54	0.30	carb	956	-3378	grd3b	BH-03-7	9	NaN
BH037_grd3b@10.asc	0.50	0.29	carb	1056	-3378	grd3b	BH-03-7	10	NaN
BH037_grd3b@11.asc	0.69	0.34	carb	1056	-3032	grd3b	BH-03-7	11	NaN
BH037_grd3b@12.asc	0.72	0.37	carb	956	-3032	grd3b	BH-03-7	12	NaN
BH037_grd3b@13.asc	-1.11	0.28	chg	956	-2686	grd3b	BH-03-7	13	NaN
BH037_grd3b@14.asc	-0.80	0.29	chg	1056	-2686	grd3b	BH-03-7	14	NaN
BH037_grd3b@15.asc	-1.32	0.32	chg	1056	-2341	grd3b	BH-03-7	15	NaN
BH037_grd3b@16.asc	-0.57	0.28	chg	956	-2342	grd3b	BH-03-7	16	NaN
BH037_grd3b@17.asc	0.89	0.31	chb	956	-1998	grd3b	BH-03-7	17	NaN
BH037_grd3b@18.asc	0.40	0.33	chb	1056	-1998	grd3b	BH-03-7	18	NaN
BH039_grd6b@19.asc	1.75	0.28	chb	-3643	5846	grd6b	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd6b@20.asc	1.53	0.35	chb	-3643	5953	grd6b	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd6b@21.asc	1.23	0.24	chb	-3543	5953	grd6b	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd6b@22.asc	1.61	0.28	chb	-3543	6060	grd6b	BH-03-9	19	NaN
BH039_grd6b@23.asc	1.38	0.29	chb	-3643	6060	grd6b	BH-03-9	20	NaN
BH039_grd6b@24.asc	1.10	0.33	chb	-3643	6166	grd6b	BH-03-9	21	NaN
BH039_grd6b@25.asc	0.84	0.31	chb	-3543	6166	grd6b	BH-03-9	22	NaN
BH039_grd6b@26.asc	0.71	0.30	chb	-3543	6273	grd6b	BH-03-9	23	NaN
BH039_grd6b@27.asc	1.15	0.31	chb	-3643	6273	grd6b	BH-03-9	24	NaN
BH039_grd6b@28.asc	1.79	0.28	chb	-3643	6380	grd6b	BH-03-9	25	NaN
BH039_grd6b@29.asc	2.40	0.25	chb	-3543	6380	grd6b	BH-03-9	26	NaN
BH039_grd6b@30.asc	0.57	0.37	chb	-3543	6487	grd6b	BH-03-9	27	NaN
BH039_grd6b@31.asc	1.15	0.26	chb	-3643	6487	grd6b	BH-03-9	28	NaN

BH039_grd6b@32.asc	0.20	0.40	chb	-3643	6593	grd6b	BH-03-9	29	NaN
BH039_grd6b@33.asc	1.24	0.36	chb	-3543	6593	grd6b	BH-03-9	30	NaN
BH039_grd9b@1.asc	0.46	0.31	chb	-3170	-3762	grd9b	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd9b@2.asc	-0.39	0.41	chb	-3070	-3762	grd9b	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd9b@3.asc	-0.40	0.27	chb	-3070	-3649	grd9b	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd9b@4.asc	0.36	0.42	chb	-3170	-3649	grd9b	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd9b@5.asc	-0.27	0.47	cement	-3170	-3537	grd9b	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd9b@6.asc	-0.83	0.51	cement	-3070	-3537	grd9b	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd9b@7.asc	-0.53	0.38	cement	-3070	-3425	grd9b	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd9b@8.asc	-0.76	0.30	cement	-3170	-3425	grd9b	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd9b@9.asc	-1.37	0.34	chb	-3170	-3312	grd9b	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd9b@10.asc	-0.64	0.29	chb	-3070	-3312	grd9b	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd9b@11.asc	-0.64	0.31	chb	-3070	-3200	grd9b	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd9b@12.asc	-1.18	0.29	chb	-3170	-3200	grd9b	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd9b@13.asc	0.18	0.28	carbb	-3170	-3087	grd9b	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd9b@14.asc	-0.52	0.34	carbb	-3070	-3087	grd9b	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd9b@15.asc	0.33	0.28	carbb	-3070	-2974	grd9b	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd9b@16.asc	0.80	0.27	carbb	-3170	-2974	grd9b	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd10@1.asc	0.33	0.42	chb	-3190	-2786	grd10	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd10@2.asc	-0.10	0.33	chb	-3090	-2786	grd10	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd10@3.asc	-0.17	0.41	chb	-3090	-2599	grd10	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd10@4.asc	-0.94	0.31	chb	-3190	-2599	grd10	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd10@5.asc	-0.51	0.36	chb	-3190	-2411	grd10	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd10@6.asc	0.42	0.39	chb	-3090	-2411	grd10	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd10@7.asc	0.52	0.38	chb	-3090	-2223	grd10	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd10@8.asc	-0.42	0.24	chb	-3190	-2223	grd10	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd10@9.asc	-0.11	0.28	chb	-3190	-1966	grd10	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd10@10.asc	0.40	0.56	chb	-3090	-1967	grd10	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd10@11.asc	-0.24	0.33	chb	-3090	-1779	grd10	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd10@12.asc	0.29	0.31	chb	-3190	-1779	grd10	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd10@13.asc	0.46	0.34	chb	-3190	-1522	grd10	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd10@14.asc	0.24	0.38	chb	-3090	-1522	grd10	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd10@15.asc	0.15	0.25	chb	-3090	-1334	grd10	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd10@16.asc	0.40	0.36	chb	-3190	-1334	grd10	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd10@17.asc	0.06	0.35	chb	-3190	-1077	grd10	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd10@18.asc	-0.10	0.27	chb	-3090	-1077	grd10	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd11@1.asc	0.08	0.32	chb	-4008	-854	grd11	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd11@2.asc	0.30	0.30	chb	-3908	-854	grd11	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd11@3.asc	0.96	0.23	chb	-3908	-639	grd11	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd11@4.asc	0.77	0.26	chb	-4008	-639	grd11	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd11@5.asc	0.05	0.32	chb	-4008	-424	grd11	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd11@6.asc	0.60	0.33	chb	-3908	-425	grd11	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd11@7.asc	0.03	0.39	chb	-3908	-210	grd11	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd11@8.asc	0.49	0.32	chb	-4008	-210	grd11	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd11@9.asc	0.15	0.31	chb	-4008	5	grd11	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd11@10.asc	0.38	0.30	chb	-3908	5	grd11	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd11@11.asc	0.73	0.28	chb	-3908	220	grd11	BH-03-9	11	NaN

BH039_grd11@12.asc	0.80	0.32	chb	-4008	220	grd11	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd11@13.asc	-0.40	0.47	chb	-4008	434	grd11	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd11@14.asc	0.00	0.32	chb	-3908	434	grd11	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd11@15.asc	-0.71	0.34	chb	-3908	649	grd11	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd11@16.asc	0.80	0.40	chb	-4008	649	grd11	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd11@17.asc	0.30	0.35	chb	-4008	865	grd11	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd11@18.asc	-0.32	0.29	chb	-3908	865	grd11	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd11@22.asc	0.25	0.40	chb	-3908	1080	grd11	BH-03-9	19	NaN
BH039_grd11@23.asc	0.22	0.30	chb	-4008	1080	grd11	BH-03-9	20	NaN
BH039_grd11@24.asc	0.23	0.33	chb	-4008	1295	grd11	BH-03-9	21	NaN
BH039_grd11@25.asc	0.15	0.36	chb	-3908	1295	grd11	BH-03-9	22	NaN
BH039_grd11@26.asc	0.40	0.34	chb	-3908	1508	grd11	BH-03-9	23	NaN
BH039_grd11@27.asc	-0.04	0.35	chb	-4008	1508	grd11	BH-03-9	24	NaN
BH039_grd11@28.asc	0.09	0.28	chb	-4008	1723	grd11	BH-03-9	25	NaN
BH039_grd11@29.asc	0.80	0.29	chb	-3908	1723	grd11	BH-03-9	26	NaN
BH039_grd11@30.asc	0.04	0.32	chb	-3908	1938	grd11	BH-03-9	27	NaN
BH039_grd11@31.asc	1.31	0.27	chb	-4008	1938	grd11	BH-03-9	28	NaN
BH039_grd11@32.asc	0.75	0.34	chb	-4008	2153	grd11	BH-03-9	29	NaN
BH039_grd11@33.asc	0.96	0.28	chb	-3908	2153	grd11	BH-03-9	30	NaN
BH039_grd11@34.asc	0.70	0.41	chb	-3908	2368	grd11	BH-03-9	31	NaN
BH039_grd11@35.asc	0.34	0.50	chb	-4008	2368	grd11	BH-03-9	32	NaN
BH039_grd11@36.asc	-0.38	0.63	chb	-4008	2583	grd11	BH-03-9	33	NaN
BH039_grd11@37.asc	0.16	0.44	chb	-3908	2583	grd11	BH-03-9	34	NaN
BH039_grd11@38.asc	0.42	0.32	chb	-3908	2798	grd11	BH-03-9	35	NaN
BH039_grd11@39.asc	0.48	0.33	chb	-4008	2798	grd11	BH-03-9	36	NaN
BH039_grd11@43.asc	1.28	0.25	chb	-4008	3012	grd11	BH-03-9	37	NaN
BH039_grd11@44.asc	1.59	0.28	chb	-3908	3012	grd11	BH-03-9	38	NaN
BH039_grd11@45.asc	1.14	0.25	chb	-3908	3227	grd11	BH-03-9	39	NaN
BH039_grd11@46.asc	0.45	0.35	chb	-4008	3227	grd11	BH-03-9	40	NaN
BH039_grd11@47.asc	0.94	0.37	chb	-4008	3442	grd11	BH-03-9	41	NaN
BH039_grd11@48.asc	1.68	0.25	chb	-3908	3442	grd11	BH-03-9	42	NaN
BH039_grd11@49.asc	0.92	0.40	chb	-3908	3657	grd11	BH-03-9	43	NaN
BH039_grd11@50.asc	0.67	0.33	chb	-4008	3657	grd11	BH-03-9	44	NaN
BH039_grd11@51.asc	-0.32	0.36	chb	-4008	3872	grd11	BH-03-9	45	NaN
BH039_grd11@52.asc	1.02	0.32	chb	-3908	3872	grd11	BH-03-9	46	NaN
BH039_grd11@53.asc	1.00	0.40	chb	-3908	4087	grd11	BH-03-9	47	NaN
BH039_grd11@54.asc	0.29	0.26	chb	-4008	4087	grd11	BH-03-9	48	NaN
BH039_grd11@55.asc	0.38	0.23	chb	-4008	4302	grd11	BH-03-9	49	NaN
BH039_grd11@56.asc	0.29	0.26	chb	-3908	4302	grd11	BH-03-9	50	NaN
BH039_grd11@57.asc	0.63	0.39	chb	-3908	4516	grd11	BH-03-9	51	NaN
BH039_grd11@58.asc	1.07	0.42	chb	-4008	4516	grd11	BH-03-9	52	NaN
BH039_grd11@59.asc	0.67	0.27	chb	-4008	4731	grd11	BH-03-9	53	NaN
BH039_grd11@60.asc	0.96	0.28	chb	-3908	4731	grd11	BH-03-9	54	NaN
BH039_grd8b@4.asc	1.46	0.33	chb	-4289	6862	grd8b	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd8b@5.asc	1.24	0.43	chb	-4189	6862	grd8b	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd8b@6.asc	0.35	0.33	chb	-4189	7090	grd8b	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd8b@7.asc	1.52	0.47	chb	-4289	7090	grd8b	BH-03-9	4	NaN

BH039_grd8b@8.asc	0.66	0.42	chb	-4289	7318	grd8b	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd8b@9.asc	0.86	0.32	chb	-4189	7318	grd8b	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd8b@10.asc	1.15	0.30	chb	-4189	7546	grd8b	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd8b@11.asc	1.80	0.32	chb	-4289	7546	grd8b	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd8b@12.asc	0.95	0.34	chb	-4289	7774	grd8b	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd8b@13.asc	0.79	0.27	chb	-4189	7774	grd8b	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd8b@14.asc	1.15	0.23	carb	-4189	8002	grd8b	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd8b@15.asc	2.16	0.22	vein	-4289	8002	grd8b	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd8b@16.asc	1.57	0.28	carb	-4289	8230	grd8b	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd8b@17.asc	1.29	0.31	carb	-4189	8230	grd8b	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd8b@18.asc	1.02	0.39	carb	-4189	8459	grd8b	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd8b@19.asc	0.72	0.27	carb	-4289	8458	grd8b	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd12@1.asc	0.31	0.32	cement	-3180	-6755	grd12	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd12@2.asc	0.67	0.48	carb	-3080	-6755	grd12	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd12@3.asc	0.63	0.26	carb	-3080	-6355	grd12	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd12@4.asc	1.12	0.39	carb	-3180	-6355	grd12	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd12@5.asc	0.91	0.31	chb	-3180	-5955	grd12	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd12@6.asc	1.48	0.24	chb	-3080	-5955	grd12	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd12@7.asc	1.48	0.33	carb	-3080	-5555	grd12	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd12@8.asc	0.77	0.27	carb	-3180	-5555	grd12	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd12@9.asc	0.86	0.33	chb	-3180	-5155	grd12	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd12@10.asc	0.91	0.25	chb	-3080	-5155	grd12	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd12@11.asc	1.08	0.33	chb	-3080	-4755	grd12	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd12@12.asc	0.86	0.28	chb	-3180	-4755	grd12	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd12@13.asc	0.84	0.32	chb	-3180	-4355	grd12	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd12@14.asc	0.23	0.32	chb	-3080	-4355	grd12	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd12@15.asc	0.86	0.29	chb	-3080	-3955	grd12	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd12@16.asc	1.17	0.28	chb	-3180	-3955	grd12	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd13@1.asc	0.51	0.30	chb	-4899	5218	grd13	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd13@2.asc	0.89	0.28	chb	-4699	5218	grd13	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd13@3.asc	1.13	0.26	chb	-4499	5218	grd13	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd13@4.asc	0.77	0.26	chb	-4299	5218	grd13	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd13@5.asc	0.80	0.23	chb	-4099	5218	grd13	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd13@6.asc	0.29	0.31	chb	-3899	5218	grd13	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd13@7.asc	0.50	0.26	chb	-3899	5498	grd13	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd13@8.asc	0.99	0.43	chb	-4099	5498	grd13	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd13@9.asc	1.05	0.30	chb	-4299	5498	grd13	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd13@10.asc	0.89	0.37	chb	-4499	5498	grd13	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd13@11.asc	1.19	0.52	chb	-4699	5498	grd13	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd13@12.asc	0.40	0.33	chb	-4899	5498	grd13	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd13@13.asc	0.48	0.31	chb	-4899	5778	grd13	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd13@14.asc	0.23	0.36	chb	-4699	5778	grd13	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd13@15.asc	1.24	0.41	chb	-4499	5778	grd13	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd13@16.asc	0.68	0.35	chb	-4299	5778	grd13	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd13@17.asc	0.41	0.24	chb	-4099	5778	grd13	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd13@18.asc	0.93	0.24	chb	-3899	5778	grd13	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd13@22.asc	-0.10	0.25	chb	-3899	6058	grd13	BH-03-9	19	NaN

BH039_grd13@23.asc	-0.05	0.25	chb	-4099	6058	grd13	BH-03-9	20	NaN
BH039_grd13@24.asc	-0.67	0.36	chb	-4299	6058	grd13	BH-03-9	21	NaN
BH039_grd13@25.asc	-0.44	0.47	chb	-4499	6058	grd13	BH-03-9	22	NaN
BH039_grd13@26.asc	-0.19	0.30	chb	-4699	6058	grd13	BH-03-9	23	NaN
BH039_grd13@27.asc	-0.32	0.28	chb	-4899	6058	grd13	BH-03-9	24	NaN
BH039_grd13@28.asc	0.79	0.27	chb	-4899	6338	grd13	BH-03-9	25	NaN
BH039_grd13@29.asc	0.77	0.37	chb	-4699	6338	grd13	BH-03-9	26	NaN
BH039_grd13@30.asc	0.96	0.31	chb	-4499	6338	grd13	BH-03-9	27	NaN
BH039_grd13@31.asc	0.49	0.27	chb	-4299	6338	grd13	BH-03-9	28	NaN
BH039_grd13@32.asc	0.76	0.26	chb	-4099	6338	grd13	BH-03-9	29	NaN
BH039_grd13@33.asc	0.42	0.28	chb	-3899	6338	grd13	BH-03-9	30	NaN
BH039_grd13@34.asc	0.05	0.30	chb	-3899	6618	grd13	BH-03-9	31	NaN
BH039_grd13@35.asc	0.20	0.25	chb	-4099	6618	grd13	BH-03-9	32	NaN
BH039_grd13@36.asc	1.57	0.29	chb	-4299	6618	grd13	BH-03-9	33	NaN
BH039_grd13@37.asc	0.85	0.35	chb	-4499	6618	grd13	BH-03-9	34	NaN
BH039_grd13@38.asc	0.83	0.25	chb	-4699	6618	grd13	BH-03-9	35	NaN
BH039_grd13@39.asc	0.82	0.27	chb	-4899	6618	grd13	BH-03-9	36	NaN
BH039_grd14@4.asc	0.91	0.31	chb	-5018	6858	grd14	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd14@5.asc	-2.80	0.29	chb	-4918	6858	grd14	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd14@6.asc	-3.38	0.43	chb	-4818	6858	grd14	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd14@7.asc	-1.18	0.29	chb	-4718	6858	grd14	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd14@8.asc	0.57	0.28	chb	-4618	6858	grd14	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd14@9.asc	-0.08	0.29	chb	-4518	6858	grd14	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd14@10.asc	-1.02	0.29	chb	-4518	6958	grd14	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd14@11.asc	0.17	0.30	chb	-4618	6958	grd14	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd14@12.asc	0.66	0.37	chb	-4718	6958	grd14	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd14@13.asc	0.45	0.27	chb	-4818	6958	grd14	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd14@14.asc	0.16	0.32	chb	-4918	6958	grd14	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd14@15.asc	-0.15	0.30	chb	-5018	6958	grd14	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd14@16.asc	0.55	0.30	chb	-5018	7058	grd14	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd14@17.asc	0.26	0.27	chb	-4918	7058	grd14	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd14@18.asc	0.58	0.28	chb	-4818	7058	grd14	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd14@19.asc	0.56	0.31	chb	-4718	7058	grd14	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd14@20.asc	-0.23	0.31	chb	-4618	7058	grd14	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd14@21.asc	0.70	0.30	chb	-4518	7058	grd14	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd14@25.asc	0.45	0.27	chb	-4518	7158	grd14	BH-03-9	19	NaN
BH039_grd14@26.asc	1.01	0.29	chb	-4618	7158	grd14	BH-03-9	20	NaN
BH039_grd14@27.asc	0.75	0.29	chb	-4718	7158	grd14	BH-03-9	21	NaN
BH039_grd14@28.asc	0.98	0.45	chb	-4818	7158	grd14	BH-03-9	22	NaN
BH039_grd14@29.asc	0.89	0.29	chb	-4918	7158	grd14	BH-03-9	23	NaN
BH039_grd14@30.asc	0.27	0.34	chb	-5018	7158	grd14	BH-03-9	24	NaN
BH039_grd14@31.asc	0.75	0.27	chb	-5018	7258	grd14	BH-03-9	25	NaN
BH039_grd14@32.asc	0.69	0.43	chb	-4918	7258	grd14	BH-03-9	26	NaN
BH039_grd14@33.asc	1.34	0.31	chb	-4818	7258	grd14	BH-03-9	27	NaN
BH039_grd14@34.asc	1.90	0.26	chb	-4718	7258	grd14	BH-03-9	28	NaN
BH039_grd14@35.asc	1.09	0.27	chb	-4618	7258	grd14	BH-03-9	29	NaN
BH039_grd14@36.asc	0.88	0.31	chb	-4518	7258	grd14	BH-03-9	30	NaN

BH039_grd14@37.asc	0.41	0.32	chb	-4518	7358	grd14	BH-03-9	31	NaN
BH039_grd14@38.asc	0.15	0.28	chb	-4618	7358	grd14	BH-03-9	32	NaN
BH039_grd14@39.asc	0.09	0.36	chb	-4718	7358	grd14	BH-03-9	33	NaN
BH039_grd14@40.asc	0.77	0.28	chb	-4818	7358	grd14	BH-03-9	34	NaN
BH039_grd14@41.asc	0.46	0.33	chb	-4918	7358	grd14	BH-03-9	35	NaN
BH039_grd14@42.asc	0.77	0.27	chb	-5018	7358	grd14	BH-03-9	36	NaN
BH039_grd14@46.asc	0.35	0.34	chb	-5018	7458	grd14	BH-03-9	37	NaN
BH039_grd14@47.asc	1.10	0.26	chb	-4918	7458	grd14	BH-03-9	38	NaN
BH039_grd14@48.asc	0.47	0.29	chb	-4818	7458	grd14	BH-03-9	39	NaN
BH039_grd14@49.asc	0.65	0.27	chb	-4718	7458	grd14	BH-03-9	40	NaN
BH039_grd14@50.asc	0.39	0.35	chb	-4618	7458	grd14	BH-03-9	41	NaN
BH039_grd14@51.asc	-0.58	0.24	chb	-4518	7458	grd14	BH-03-9	42	NaN
BH039_grd14@52.asc	1.40	0.27	chb	-4518	7558	grd14	BH-03-9	43	NaN
BH039_grd14@53.asc	0.62	0.27	chb	-4618	7558	grd14	BH-03-9	44	NaN
BH039_grd14@54.asc	0.06	0.30	chb	-4718	7558	grd14	BH-03-9	45	NaN
BH039_grd14@55.asc	0.22	0.29	chb	-4818	7558	grd14	BH-03-9	46	NaN
BH039_grd14@56.asc	0.34	0.29	chb	-4918	7558	grd14	BH-03-9	47	NaN
BH039_grd14@57.asc	0.08	0.36	chb	-5018	7558	grd14	BH-03-9	48	NaN
BH039_grd14@58.asc	0.51	0.29	chb	-5018	7658	grd14	BH-03-9	49	NaN
BH039_grd14@59.asc	1.11	0.30	chb	-4918	7658	grd14	BH-03-9	50	NaN
BH039_grd14@60.asc	0.40	0.41	chb	-4818	7658	grd14	BH-03-9	51	NaN
BH039_grd14@61.asc	0.84	0.34	chb	-4718	7658	grd14	BH-03-9	52	NaN
BH039_grd14@62.asc	1.27	0.32	chb	-4618	7658	grd14	BH-03-9	53	NaN
BH039_grd14@63.asc	0.63	0.31	chb	-4518	7658	grd14	BH-03-9	54	NaN
BH039_grd15@4.asc	1.13	0.31	chb	-1656	6431	grd15	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd15@5.asc	1.22	0.24	chb	-1456	6431	grd15	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd15@6.asc	1.37	0.28	chb	-1256	6431	grd15	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd15@7.asc	1.44	0.26	chb	-1056	6431	grd15	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd15@8.asc	0.65	0.26	chb	-856	6431	grd15	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd15@9.asc	1.31	0.27	chb	-856	6631	grd15	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd15@10.asc	1.69	0.26	chb	-1056	6631	grd15	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd15@11.asc	0.81	0.31	chb	-1256	6631	grd15	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd15@12.asc	1.13	0.26	chb	-1456	6631	grd15	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd15@13.asc	0.91	0.27	chb	-1656	6631	grd15	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd15@14.asc	0.58	0.30	chb	-1656	6831	grd15	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd15@15.asc	0.68	0.34	chb	-1456	6831	grd15	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd15@16.asc	0.60	0.32	chb	-1256	6831	grd15	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd15@17.asc	0.48	0.27	chb	-1056	6831	grd15	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd15@18.asc	1.13	0.30	chb	-856	6831	grd15	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd15@22.asc	1.04	0.28	chb	-856	7031	grd15	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd15@23.asc	1.35	0.35	chb	-1056	7031	grd15	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd15@24.asc	1.30	0.41	chb	-1256	7031	grd15	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd15@25.asc	1.34	0.25	chb	-1456	7031	grd15	BH-03-9	19	NaN
BH039_grd15@26.asc	1.24	0.35	chb	-1656	7031	grd15	BH-03-9	20	NaN
BH039_grd15@27.asc	1.25	0.38	chb	-1656	7231	grd15	BH-03-9	21	NaN
BH039_grd15@28.asc	-0.39	0.22	chb	-1456	7231	grd15	BH-03-9	22	NaN
BH039_grd15@29.asc	-0.21	0.32	chb	-1256	7231	grd15	BH-03-9	23	NaN

BH039_grd15@30.asc	-0.08	0.27	chb	-1056	7231	grd15	BH-03-9	24	NaN
BH039_grd15@31.asc	0.30	0.32	chb	-856	7231	grd15	BH-03-9	25	NaN
BH039_grd15@32.asc	-1.11	0.35	chb	-856	7431	grd15	BH-03-9	26	NaN
BH039_grd15@33.asc	-0.18	0.23	chb	-1056	7431	grd15	BH-03-9	27	NaN
BH039_grd15@34.asc	-0.16	0.25	chb	-1256	7431	grd15	BH-03-9	28	NaN
BH039_grd15@35.asc	1.17	0.26	chb	-1456	7431	grd15	BH-03-9	29	NaN
BH039_grd15@36.asc	0.61	0.23	chb	-1656	7431	grd15	BH-03-9	30	NaN
brc3grd1b@1.asc	-2.87	0.17	cement	1833	1142	grd1b	BRC-01-3A	1	Fig05
brc3grd1b@2.asc	-2.22	0.11	cement	2033	1142	grd1b	BRC-01-3A	2	Fig05
brc3grd1b@3.asc	0.53	0.18	cht	2033	1350	grd1b	BRC-01-3A	3	Fig05
brc3grd1b@4.asc	0.52	0.17	cht	1833	1350	grd1b	BRC-01-3A	4	Fig05
brc3grd1b@5.asc	-0.35	0.18	cht	1833	1558	grd1b	BRC-01-3A	5	Fig05
brc3grd1b@6.asc	-0.59	0.16	cht	2033	1558	grd1b	BRC-01-3A	6	Fig05
brc3grd1b@7.asc	-0.02	0.19	cht	2033	1767	grd1b	BRC-01-3A	7	Fig05
brc3grd1b@8.asc	0.42	0.14	cht	1833	1767	grd1b	BRC-01-3A	8	Fig05
brc3grd1b@9.asc	0.57	0.17	cht	1833	1975	grd1b	BRC-01-3A	9	Fig05
brc3grd1b@10.asc	0.60	0.14	cht	2033	1975	grd1b	BRC-01-3A	10	Fig05
brc3grd1b@11.asc	0.29	0.21	cht	2033	2183	grd1b	BRC-01-3A	11	Fig05
brc3grd1b@12.asc	-0.11	0.23	cht	1833	2183	grd1b	BRC-01-3A	12	Fig05
brc3grd2b@1.asc	-2.94	0.14	cement	1867	-2080	grd2b	BRC-01-3A	13	Fig05
brc3grd2b@2.asc	-2.63	0.15	cement	2067	-2080	grd2b	BRC-01-3A	14	Fig05
brc3grd2b@3.asc	0.06	0.26	cht	2067	-1880	grd2b	BRC-01-3A	15	Fig05
brc3grd2b@4.asc	0.79	0.24	cht	1867	-1880	grd2b	BRC-01-3A	16	Fig05
brc3grd2b@5.asc	1.27	0.18	cht	1867	-1680	grd2b	BRC-01-3A	17	Fig05
brc3grd2b@6.asc	0.55	0.16	cht	2067	-1680	grd2b	BRC-01-3A	18	Fig05
brc3grd2b@7.asc	0.51	0.15	cht	2067	-1480	grd2b	BRC-01-3A	19	Fig05
brc3grd2b@8.asc	0.66	0.14	cht	1867	-1480	grd2b	BRC-01-3A	20	Fig05
brc3grd2b@9.asc	0.51	0.17	cht	1867	-1280	grd2b	BRC-01-3A	21	Fig05
brc3grd2b@10.asc	0.55	0.16	cht	2067	-1280	grd2b	BRC-01-3A	22	Fig05
brc3grd2b@11.asc	-1.40	0.19	cht	2067	-1080	grd2b	BRC-01-3A	23	Fig05
brc3grd2b@12.asc	-0.65	0.15	cht	1867	-1080	grd2b	BRC-01-3A	24	Fig05
brc3grd2b@13.asc	-0.94	0.16	cht	1891	-880	grd2b	BRC-01-3A	25	Fig05
brc3grd2b@14.asc	-2.81	0.18	cht	2091	-880	grd2b	BRC-01-3A	26	Fig05
brc3grd2b@15.asc	-2.82	0.21	cement	2091	-680	grd2b	BRC-01-3A	27	Fig05
brc3grd2b@16.asc	-2.86	0.19	cement	1870	-680	grd2b	BRC-01-3A	28	Fig05
brc3grd34b@1.asc	-2.25	0.18	cement	1776	NaN	grd3b	BRC-01-3A	29	Fig05
brc3grd34b@2.asc	-2.24	0.17	cement	2075	NaN	grd3b	BRC-01-3A	30	Fig05
brc3grd34b@3.asc	-3.18	0.17	cement	2107	NaN	grd3b	BRC-01-3A	31	Fig05
brc3grd34b@4.asc	-3.01	0.22	cement	1734	-324	grd3b	BRC-01-3A	32	Fig05
brc3grd34b@5.asc	-3.17	0.18	cement	1829	-59	grd3b	BRC-01-3A	33	Fig05
brc3grd34b@6.asc	-2.60	0.18	cement	2048	NaN	grd3b	BRC-01-3A	34	Fig05
brc3grd34b@7.asc	-2.75	0.18	cement	2012	153	grd3b	BRC-01-3A	35	Fig05
brc3grd34b@8.asc	-3.44	0.17	cement	1789	NaN	grd3b	BRC-01-3A	36	Fig05
brc3grd34b@9.asc	-3.00	0.14	cement	1772	328	grd3b	BRC-01-3A	37	Fig05
brc3grd34b@10.asc	-2.47	0.17	cement	1976	387	grd3b	BRC-01-3A	38	Fig05
brc3grd34b@11.asc	-1.91	0.14	cement	2044	542	grd3b	BRC-01-3A	39	Fig05
brc3grd34b@12.asc	-3.22	0.18	cement	1774	599	grd3b	BRC-01-3A	40	Fig05

brc3grd34b@13.asc	-2.83	0.17	cement	1787	744	grd3b	BRC-01-3A	41	Fig05
brc3grd34b@14.asc	-3.43	0.16	cement	2073	NaN	grd3b	BRC-01-3A	42	Fig05
brc3grd34b@15.asc	-2.03	0.19	cement	2072	NaN	grd3b	BRC-01-3A	43	Fig05
brc3grd34b@16.asc	-1.83	0.19	cement	1859	NaN	grd3b	BRC-01-3A	44	Fig05
brc3grd56b@1.asc	-2.03	0.16	cement	-3864	-178	grd56b	BRC-01-3A	1	NaN
brc3grd56b@2.asc	-1.95	0.16	cement	-3603	-178	grd56b	BRC-01-3A	2	NaN
brc3grd56b@3.asc	-1.54	0.16	cement	-3626	6	grd56b	BRC-01-3A	3	NaN
brc3grd56b@4.asc	-2.72	0.16	cement	-3887	6	grd56b	BRC-01-3A	4	NaN
brc3grd56b@5.asc	-1.99	0.15	cement	-3905	190	grd56b	BRC-01-3A	5	NaN
brc3grd56b@6.asc	-2.82	0.16	cement	-3619	190	grd56b	BRC-01-3A	6	NaN
brc3grd56b@7.asc	-2.54	0.14	cement	-3673	392.7	grd56b	BRC-01-3A	7	NaN
brc3grd56b@8.asc	-2.02	0.16	cement	-3929	392.7	grd56b	BRC-01-3A	8	NaN
brc3grd56b@9.asc	-1.69	0.15	cement	-3956	595.3	grd56b	BRC-01-3A	9	NaN
brc3grd56b@10.asc	-2.66	0.17	cement	-3735	595.3	grd56b	BRC-01-3A	10	NaN
brc3grd56b@11.asc	-1.17	0.17	cement	-3738	798	grd56b	BRC-01-3A	11	NaN
brc3grd56b@12.asc	-1.94	0.19	cement	-3958	798	grd56b	BRC-01-3A	12	NaN
brc3grd56b@16.asc	-2.40	0.16	cement	-3993	1010	grd56b	BRC-01-3A	13	NaN
brc3grd56b@17.asc	-2.35	0.18	cement	-3793	1010	grd56b	BRC-01-3A	14	NaN
brc3grd56b@18.asc	-1.94	0.18	cement	-3774	1223	grd56b	BRC-01-3A	15	NaN
brc3grd56b@19.asc	-2.44	0.19	cement	-3986	1223	grd56b	BRC-01-3A	16	NaN
brc3grd56b@20.asc	-1.81	0.20	cement	-3986	1435	grd56b	BRC-01-3A	17	NaN
brc3grd56b@21.asc	-3.74	0.19	cement	-3779	1435	grd56b	BRC-01-3A	18	NaN
brc3grd56b@22.asc	-2.03	0.17	cement	-3779	1666	grd56b	BRC-01-3A	19	NaN
brc3grd56b@23.asc	-2.22	0.18	cement	-4012	1666	grd56b	BRC-01-3A	20	NaN
brc3grd56b@24.asc	0.18	0.16	cement	-4012	1897	grd56b	BRC-01-3A	21	NaN
brc3grd56b@25.asc	-2.05	0.14	cement	-3798	1897	grd56b	BRC-01-3A	22	NaN
brc3grd56b@26.asc	-0.53	0.16	cement	-3780	2131	grd56b	BRC-01-3A	23	NaN
brc3grd56b@27.asc	-1.69	0.20	cement	-4010	2131	grd56b	BRC-01-3A	24	NaN
brc3grd789@1.asc	-0.07	0.15	cht	4574	-856	grd7	BRC-01-3A	1	NaN
brc3grd789@2.asc	0.35	0.15	cht	4774	-856	grd7	BRC-01-3A	2	NaN
brc3grd789@3.asc	-1.60	0.17	cement	4774	-731	grd7	BRC-01-3A	3	NaN
brc3grd789@4.asc	-1.63	0.20	cement	4574	-731	grd7	BRC-01-3A	4	NaN
brc3grd789@5.asc	-1.73	0.17	cement	4574	-606	grd7	BRC-01-3A	5	NaN
brc3grd789@6.asc	-0.73	0.20	cement	4774	-606	grd7	BRC-01-3A	6	NaN
brc3grd789@7.asc	-1.03	0.12	cement	4774	-481	grd7	BRC-01-3A	7	NaN
brc3grd789@8.asc	0.33	0.21	cement	4574	-481	grd7	BRC-01-3A	8	NaN
brc3grd789@9.asc	-2.29	0.13	cement	4574	-356	grd7	BRC-01-3A	9	NaN
brc3grd789@10.asc	-1.70	0.14	cement	4774	-356	grd7	BRC-01-3A	10	NaN
brc3grd789@11.asc	-2.19	0.21	cement	4774	-231	grd7	BRC-01-3A	11	NaN
brc3grd789@12.asc	-3.94	0.17	cement	4574	-231	grd7	BRC-01-3A	12	NaN
brc3grd789@13.asc	-1.58	0.17	cement	4574	-106	grd7	BRC-01-3A	13	NaN
brc3grd789@14.asc	-2.22	0.14	cement	4774	-106	grd7	BRC-01-3A	14	NaN
brc3grd789@15.asc	-2.66	0.14	cement	4774	19	grd7	BRC-01-3A	15	NaN
brc3grd789@16.asc	-2.17	0.15	cement	4574	19	grd7	BRC-01-3A	16	NaN
brc3grd789@17.asc	-2.81	0.16	cement	4574	144	grd7	BRC-01-3A	17	NaN
brc3grd789@21.asc	-2.18	0.15	cement	4774	144	grd7	BRC-01-3A	18	NaN
brc3grd789@22.asc	-4.01	0.16	cement	4774	269	grd7	BRC-01-3A	19	NaN

brc3grd789@23.asc	-4.78	0.22	cement	4574	269	grd7	BRC-01-3A	20	NaN
brc3grd789@24.asc	-2.92	0.17	cement	4574	394	grd7	BRC-01-3A	21	NaN
brc3grd789@25.asc	-3.35	0.18	cement	4774	394	grd7	BRC-01-3A	22	NaN
brc3grd789@26.asc	-3.53	0.17	cement	4774	519	grd7	BRC-01-3A	23	NaN
brc3grd789@27.asc	-2.74	0.16	cement	4574	519	grd7	BRC-01-3A	24	NaN
brc3grd789@28.asc	-3.35	0.16	cement	4574	644	grd7	BRC-01-3A	25	NaN
brc3grd789@29.asc	-3.30	0.18	cement	4774	644	grd7	BRC-01-3A	26	NaN
brc3grd789@30.asc	-2.56	0.17	cement	4774	769	grd7	BRC-01-3A	27	NaN
brc3grd789@31.asc	-3.95	0.19	cement	4574	769	grd7	BRC-01-3A	28	NaN
brc3grd789@32.asc	-4.01	0.20	cement	4574	894	grd7	BRC-01-3A	29	NaN
brc3grd789@33.asc	-2.86	0.18	cement	4774	894	grd7	BRC-01-3A	30	NaN
brc3grd789@34.asc	-2.78	0.19	cement	4774	1019	grd7	BRC-01-3A	31	NaN
brc3grd789@35.asc	-1.75	0.17	cement	4574	1019	grd7	BRC-01-3A	32	NaN
brc3grd789@36.asc	-2.36	0.18	cement	4574	1144	grd7	BRC-01-3A	33	NaN
brc3grd789@37.asc	-2.94	0.17	cement	4774	1144	grd7	BRC-01-3A	34	NaN
brc3grd789@41.asc	0.68	0.17	cht	63	-2547	grd8	BRC-01-3A	1	NaN
brc3grd789@42.asc	1.05	0.23	cht	163	-2547	grd8	BRC-01-3A	2	NaN
brc3grd789@43.asc	-2.87	0.17	cement	163	-2332	grd8	BRC-01-3A	3	NaN
brc3grd789@44.asc	-0.19	0.19	cht	63	-2332	grd8	BRC-01-3A	4	NaN
brc3grd789@45.asc	-2.55	0.17	cement	63	-2117	grd8	BRC-01-3A	5	NaN
brc3grd789@46.asc	-2.98	0.17	cement	163	-2117	grd8	BRC-01-3A	6	NaN
brc3grd789@47.asc	-0.70	0.21	cement	163	-1903	grd8	BRC-01-3A	7	NaN
brc3grd789@48.asc	-2.20	0.15	cement	63	-1903	grd8	BRC-01-3A	8	NaN
brc3grd789@49.asc	1.47	0.15	cht	63	-1689	grd8	BRC-01-3A	9	NaN
brc3grd789@50.asc	0.82	0.18	cht	163	-1689	grd8	BRC-01-3A	10	NaN
brc3grd789@51.asc	0.86	0.18	cht	163	-1474	grd8	BRC-01-3A	11	NaN
brc3grd789@52.asc	0.55	0.14	cht	63	-1475	grd8	BRC-01-3A	12	NaN
brc3grd789@53.asc	0.72	0.17	cht	63	-1260	grd8	BRC-01-3A	13	NaN
brc3grd789@54.asc	-0.24	0.18	cht	163	-1260	grd8	BRC-01-3A	14	NaN
brc3grd789@55.asc	0.63	0.20	cht	163	-1046	grd8	BRC-01-3A	15	NaN
brc3grd789@56.asc	0.60	0.18	cht	63	-1046	grd8	BRC-01-3A	16	NaN
brc3grd789@60.asc	0.97	0.25	cht	-1390	2479	grd9	BRC-01-3A	1	NaN
brc3grd789@61.asc	0.84	0.18	cht	-1290	2479	grd9	BRC-01-3A	2	NaN
brc3grd789@62.asc	0.47	0.17	cht	-1290	2679	grd9	BRC-01-3A	3	NaN
brc3grd789@63.asc	0.66	0.18	cht	-1390	2679	grd9	BRC-01-3A	4	NaN
brc3grd789@64.asc	0.87	0.20	cht	-1390	2879	grd9	BRC-01-3A	5	NaN
brc3grd789@65.asc	0.73	0.18	cht	-1290	2879	grd9	BRC-01-3A	6	NaN
brc3grd789@66.asc	0.41	0.19	cht	-1290	3079	grd9	BRC-01-3A	7	NaN
brc3grd789@67.asc	1.19	0.18	cht	-1390	3079	grd9	BRC-01-3A	8	NaN
brc3grd789@68.asc	0.13	0.16	cht	-1390	3279	grd9	BRC-01-3A	9	NaN
brc3grd789@69.asc	0.16	0.16	cht	-1290	3279	grd9	BRC-01-3A	10	NaN
brc3grd789@70.asc	0.53	0.19	carb	-1290	3479	grd9	BRC-01-3A	11	NaN
brc3grd789@71.asc	0.53	0.19	carb	-1390	3479	grd9	BRC-01-3A	12	NaN
brc3grd789@72.asc	0.73	0.16	carb	-1390	3679	grd9	BRC-01-3A	13	NaN
brc3grd789@73.asc	0.83	0.16	carb	-1290	3679	grd9	BRC-01-3A	14	NaN
brc3grd789@74.asc	0.71	0.17	carb	-1290	3879	grd9	BRC-01-3A	15	NaN
brc3grd789@75.asc	1.08	0.14	carb	-1390	3879	grd9	BRC-01-3A	16	NaN

brc3grd10@1.asc	-2.46	0.18	cement	1320	709	grd10	BRC-01-3A	1	NaN
brc3grd10@2.asc	-2.62	0.15	cement	1420	709	grd10	BRC-01-3A	2	NaN
brc3grd10@3.asc	-2.63	0.13	cement	1520	709	grd10	BRC-01-3A	3	NaN
brc3grd10@4.asc	-1.61	0.16	cement	1620	709	grd10	BRC-01-3A	4	NaN
brc3grd10@5.asc	-2.74	0.17	cement	1620	809	grd10	BRC-01-3A	5	NaN
brc3grd10@6.asc	-2.57	0.16	cement	1520	809	grd10	BRC-01-3A	6	NaN
brc3grd10@7.asc	-2.10	0.20	cement	1420	809	grd10	BRC-01-3A	7	NaN
brc3grd10@8.asc	-0.85	0.14	cement	1320	809	grd10	BRC-01-3A	8	NaN
brc3grd10@9.asc	-1.48	0.16	cement	1320	909	grd10	BRC-01-3A	9	NaN
brc3grd10@10.asc	-1.74	0.13	cement	1420	909	grd10	BRC-01-3A	10	NaN
brc3grd10@11.asc	-1.94	0.16	cement	1520	909	grd10	BRC-01-3A	11	NaN
brc3grd10@12.asc	-1.69	0.18	cement	1620	909	grd10	BRC-01-3A	12	NaN
brc3grd10@13.asc	-2.32	0.16	cement	1620	1009	grd10	BRC-01-3A	13	NaN
brc3grd10@14.asc	-1.19	0.17	cement	1520	1009	grd10	BRC-01-3A	14	NaN
brc3grd10@15.asc	-1.20	0.13	cement	1420	1009	grd10	BRC-01-3A	15	NaN
brc3grd10@16.asc	-1.88	0.19	cement	1320	1009	grd10	BRC-01-3A	16	NaN
brc3grd11@1.asc	-2.18	0.15	cement	218	-618	grd11	BRC-01-3A	1	NaN
brc3grd11@2.asc	-0.61	0.16	cement	318	-618	grd11	BRC-01-3A	2	NaN
brc3grd11@3.asc	0.04	0.16	cement	318	-418	grd11	BRC-01-3A	3	NaN
brc3grd11@4.asc	-0.96	0.13	cement	218	-418	grd11	BRC-01-3A	4	NaN
brc3grd11@5.asc	-1.77	0.18	cement	218	-218	grd11	BRC-01-3A	5	NaN
brc3grd11@6.asc	-1.99	0.17	cement	318	-218	grd11	BRC-01-3A	6	NaN
brc3grd11@7.asc	-1.14	0.19	cement	318	-18	grd11	BRC-01-3A	7	NaN
brc3grd11@8.asc	-1.25	0.16	cement	218	-18	grd11	BRC-01-3A	8	NaN
brc3grd11@9.asc	-0.59	0.14	cement	218	182	grd11	BRC-01-3A	9	NaN
brc3grd11@10.asc	-2.38	0.16	cement	318	182	grd11	BRC-01-3A	10	NaN
brc3grd11@11.asc	-1.23	0.17	cement	318	382	grd11	BRC-01-3A	11	NaN
brc3grd11@12.asc	-2.96	0.21	cement	218	382	grd11	BRC-01-3A	12	NaN
brc3grd11@13.asc	-2.83	0.17	cement	218	582	grd11	BRC-01-3A	13	NaN
brc3grd11@14.asc	-1.26	0.21	cement	318	582	grd11	BRC-01-3A	14	NaN
brc3grd11@15.asc	-1.78	0.18	cement	318	782	grd11	BRC-01-3A	15	NaN
brc3grd11@16.asc	-2.54	0.16	cement	218	782	grd11	BRC-01-3A	16	NaN
14grd1@1.asc	0.31	0.20	cement	-912	-7655	grd1	SAF 521-14	1	NaN
14grd1@2.asc	-2.60	0.17	cement	-812	-7655	grd1	SAF 521-14	2	NaN
14grd1@3.asc	0.54	0.17	cement	-812	-7555	grd1	SAF 521-14	3	NaN
14grd1@4.asc	0.26	0.18	cement	-912	-7555	grd1	SAF 521-14	4	NaN
14grd1@5.asc	0.38	0.21	cement	-912	-7455	grd1	SAF 521-14	5	NaN
14grd1@6.asc	0.18	0.23	cement	-812	-7455	grd1	SAF 521-14	6	NaN
14grd1@7.asc	0.94	0.21	chg	-812	-7355	grd1	SAF 521-14	7	NaN
14grd1@8.asc	0.19	0.18	chg	-912	-7355	grd1	SAF 521-14	8	NaN
14grd1@9.asc	0.45	0.22	chg	-912	-7255	grd1	SAF 521-14	9	NaN
14grd1@10.asc	0.57	0.22	chg	-812	-7255	grd1	SAF 521-14	10	NaN
14grd1@11.asc	0.61	0.24	chg	-812	-7155	grd1	SAF 521-14	11	NaN
14grd1@12.asc	0.96	0.25	chg	-912	-7155	grd1	SAF 521-14	12	NaN
14grd1@13.asc	0.94	0.18	chg	-912	-7055	grd1	SAF 521-14	13	NaN
14grd1@14.asc	0.69	0.19	chg	-812	-7055	grd1	SAF 521-14	14	NaN
14grd1@15.asc	1.01	0.19	chg	-812	-6955	grd1	SAF 521-14	15	NaN

14grd1@16.asc	0.22	0.18	chg	-912	-6955	grd1	SAF 521-14	16	NaN
14grd2@1.asc	-0.62	0.11	chg	-1683	-8180	grd2	SAF 521-14	1	NaN
14grd2@2.asc	0.27	0.14	chg	-1583	-8180	grd2	SAF 521-14	2	NaN
14grd2@3.asc	0.50	0.18	chg	-1583	-8080	grd2	SAF 521-14	3	NaN
14grd2@4.asc	0.75	0.10	chg	-1683	-8080	grd2	SAF 521-14	4	NaN
14grd2@5.asc	1.00	0.15	chg	-1683	-7980	grd2	SAF 521-14	5	NaN
14grd2@6.asc	1.21	0.15	chg	-1583	-7980	grd2	SAF 521-14	6	NaN
14grd2@7.asc	0.86	0.09	chg	-1583	-7880	grd2	SAF 521-14	7	NaN
14grd2@8.asc	1.04	0.25	chg	-1683	-7880	grd2	SAF 521-14	8	NaN
14grd2@9.asc	0.45	0.14	cement	-1683	-7780	grd2	SAF 521-14	9	NaN
14grd2@10.asc	0.29	0.18	cement	-1583	-7780	grd2	SAF 521-14	10	NaN
14grd2@11.asc	-0.71	0.17	cement	-1583	-7680	grd2	SAF 521-14	11	NaN
14grd2@12.asc	-0.11	0.15	cement	-1683	-7680	grd2	SAF 521-14	12	NaN
14grd2@13.asc	-0.37	0.16	cement	-1683	-7580	grd2	SAF 521-14	13	NaN
14grd2@14.asc	0.22	0.11	cement	-1583	-7580	grd2	SAF 521-14	14	NaN
14grd2@15.asc	0.26	0.14	cement	-1583	-7480	grd2	SAF 521-14	15	NaN
14grd2@16.asc	-0.33	0.15	cement	-1683	-7480	grd2	SAF 521-14	16	NaN
15grd1@1.asc	-0.26	0.21	vein	1407	324	grd1	SAF 521-15	1	Fig04
15grd1@2.asc	1.31	0.31	chg	1507	324	grd1	SAF 521-15	2	Fig04
15grd1@3.asc	0.45	0.24	chg	1607	324	grd1	SAF 521-15	3	Fig04
15grd1@4.asc	0.01	0.18	chg	1707	324	grd1	SAF 521-15	4	Fig04
15grd1@5.asc	1.67	0.18	chm	1707	424	grd1	SAF 521-15	5	Fig04
15grd1@6.asc	1.45	0.18	chm	1607	424	grd1	SAF 521-15	6	Fig04
15grd1@7.asc	1.22	0.19	chm	1507	424	grd1	SAF 521-15	7	Fig04
15grd1@8.asc	-0.01	0.17	vein	1407	424	grd1	SAF 521-15	8	Fig04
15grd1@9.asc	0.05	0.17	vein	1407	524	grd1	SAF 521-15	9	Fig04
15grd1@10.asc	1.04	0.20	chg	1507	524	grd1	SAF 521-15	10	Fig04
15grd1@11.asc	1.02	0.19	chg	1607	524	grd1	SAF 521-15	11	Fig04
15grd1@12.asc	0.66	0.19	chg	1707	524	grd1	SAF 521-15	12	Fig04
15grd1@13.asc	0.83	0.25	chg	1707	624	grd1	SAF 521-15	13	Fig04
15grd1@14.asc	0.82	0.20	chg	1607	624	grd1	SAF 521-15	14	Fig04
15grd1@15.asc	1.49	0.19	chg	1507	624	grd1	SAF 521-15	15	Fig04
15grd1@16.asc	-0.85	0.16	vein	1407	624	grd1	SAF 521-15	16	Fig04
15grd2@1.asc	1.39	0.24	chg	-2317	-6054	grd2	SAF 521-15	1	NaN
15grd2@2.asc	0.67	0.15	chg	-2217	-6054	grd2	SAF 521-15	2	NaN
15grd2@3.asc	0.83	0.18	chm	-2117	-6054	grd2	SAF 521-15	3	NaN
15grd2@4.asc	0.39	0.20	chm	-2017	-6054	grd2	SAF 521-15	4	NaN
15grd2@5.asc	-0.06	0.21	chm	-2017	-5954	grd2	SAF 521-15	5	NaN
15grd2@6.asc	0.31	0.17	chg	-2117	-5954	grd2	SAF 521-15	6	NaN
15grd2@7.asc	0.61	0.20	chg	-2217	-5954	grd2	SAF 521-15	7	NaN
15grd2@8.asc	0.67	0.17	chg	-2317	-5954	grd2	SAF 521-15	8	NaN
15grd2@9.asc	0.65	0.16	chg	-2317	-5854	grd2	SAF 521-15	9	NaN
15grd2@10.asc	0.82	0.17	chg	-2217	-5854	grd2	SAF 521-15	10	NaN
15grd2@11.asc	0.79	0.17	chg	-2117	-5854	grd2	SAF 521-15	11	NaN
15grd2@12.asc	0.75	0.15	chm	-2017	-5854	grd2	SAF 521-15	12	NaN
15grd2@13.asc	0.55	0.17	chm	-2017	-5754	grd2	SAF 521-15	13	NaN
15grd2@14.asc	0.55	0.18	chm	-2117	-5754	grd2	SAF 521-15	14	NaN

15grd2@15.asc	0.91	0.19	chm	-2217	-5754	grd2	SAF 521-15	15	NaN
15grd2@16.asc	0.90	0.21	chm	-2317	-5754	grd2	SAF 521-15	16	NaN
15grd3@1.asc	0.39	0.20	cement	2838	517	grd3	SAF 521-15	1	NaN
15grd3@2.asc	1.70	0.18	chg	2938	517	grd3	SAF 521-15	2	NaN
15grd3@3.asc	0.07	0.17	cement	3038	517	grd3	SAF 521-15	3	NaN
15grd3@4.asc	1.09	0.17	chg	3138	517	grd3	SAF 521-15	4	NaN
15grd3@5.asc	0.50	0.17	carbm	3138	617	grd3	SAF 521-15	5	NaN
15grd3@6.asc	1.03	0.18	chg	3038	617	grd3	SAF 521-15	6	NaN
15grd3@7.asc	1.02	0.17	chg	2938	617	grd3	SAF 521-15	7	NaN
15grd3@8.asc	1.51	0.22	chg	2838	617	grd3	SAF 521-15	8	NaN
15grd3@9.asc	1.74	0.20	chg	2838	717	grd3	SAF 521-15	9	NaN
15grd3@10.asc	1.48	0.17	chg	2938	717	grd3	SAF 521-15	10	NaN
15grd3@11.asc	-0.06	0.21	cement	3038	717	grd3	SAF 521-15	11	NaN
15grd3@12.asc	0.35	0.28	cement	3138	717	grd3	SAF 521-15	12	NaN
15grd3@13.asc	0.84	0.19	cement	3138	817	grd3	SAF 521-15	13	NaN
15grd3@14.asc	0.22	0.20	cement	3038	817	grd3	SAF 521-15	14	NaN
15grd3@15.asc	0.49	0.18	cement	2938	817	grd3	SAF 521-15	15	NaN
15grd3@16.asc	0.49	0.19	cement	2838	817	grd3	SAF 521-15	16	NaN
15grd4@1.asc	0.85	0.21	vein	-3291	-4635	grd4	SAF 521-15	1	NaN
15grd4@2.asc	0.78	0.21	vein	-3191	-4635	grd4	SAF 521-15	2	NaN
15grd4@3.asc	0.98	0.20	chb	-3091	-4635	grd4	SAF 521-15	3	NaN
15grd4@4.asc	0.93	0.23	chb	-2991	-4635	grd4	SAF 521-15	4	NaN
15grd4@5.asc	0.79	0.25	chb	-2991	-4535	grd4	SAF 521-15	5	NaN
15grd4@6.asc	0.54	0.25	chb	-3091	-4535	grd4	SAF 521-15	6	NaN
15grd4@7.asc	0.92	0.27	chb	-3191	-4535	grd4	SAF 521-15	7	NaN
15grd4@8.asc	0.44	0.19	chb	-3291	-4535	grd4	SAF 521-15	8	NaN
15grd4@9.asc	0.58	0.27	chb	-3291	-4435	grd4	SAF 521-15	9	NaN
15grd4@10.asc	1.51	0.16	chb	-3191	-4435	grd4	SAF 521-15	10	NaN
15grd4@11.asc	1.17	0.19	chb	-3091	-4435	grd4	SAF 521-15	11	NaN
15grd4@12.asc	0.78	0.19	chb	-2991	-4435	grd4	SAF 521-15	12	NaN
15grd4@13.asc	0.30	0.24	chb	-2991	-4335	grd4	SAF 521-15	13	NaN
15grd4@14.asc	0.47	0.21	chb	-3091	-4335	grd4	SAF 521-15	14	NaN
15grd4@15.asc	0.57	0.16	chb	-3191	-4335	grd4	SAF 521-15	15	NaN
15grd4@16.asc	1.26	0.20	chb	-3291	-4335	grd4	SAF 521-15	16	NaN
15grd5678@1.asc	0.68	0.14	chg	-3308	-5447	grd5	SAF 521-15	1	NaN
15grd5678@2.asc	0.44	0.16	chg	-3208	-5447	grd5	SAF 521-15	2	NaN
15grd5678@3.asc	0.94	0.14	chm	-3208	-5347	grd5	SAF 521-15	3	NaN
15grd5678@4.asc	0.48	0.26	chm	-3308	-5347	grd5	SAF 521-15	4	NaN
15grd5678@5.asc	0.30	0.17	chg	-3308	-5247	grd5	SAF 521-15	5	NaN
15grd5678@6.asc	0.46	0.17	chm	-3208	-5247	grd5	SAF 521-15	6	NaN
15grd5678@7.asc	0.33	0.15	chg	-3208	-5147	grd5	SAF 521-15	7	NaN
15grd5678@8.asc	0.68	0.16	chm	-3308	-5147	grd5	SAF 521-15	8	NaN
15grd5678@9.asc	0.43	0.18	chg	-3308	-5047	grd5	SAF 521-15	9	NaN
15grd5678@10.asc	0.22	0.17	chg	-3208	-5047	grd5	SAF 521-15	10	NaN
15grd5678@11.asc	0.47	0.21	chg	-3208	-4947	grd5	SAF 521-15	11	NaN
15grd5678@12.asc	0.31	0.19	chg	-3308	-4947	grd5	SAF 521-15	12	NaN
15grd5678@13.asc	0.44	0.17	chm	-3308	-4847	grd5	SAF 521-15	13	NaN

15grd5678@14.asc	0.54	0.20	chm	-3208	-4847	grd5	SAF 521-15	14	NaN
15grd5678@15.asc	0.84	0.19	chm	-3208	-4747	grd5	SAF 521-15	15	NaN
15grd5678@16.asc	1.10	0.16	chm	-3308	-4747	grd5	SAF 521-15	16	NaN
15grd5678@20.asc	1.19	0.21	chg	-3167	-5903	grd6	SAF 521-15	1	NaN
15grd5678@21.asc	0.68	0.15	chg	-3067	-5903	grd6	SAF 521-15	2	NaN
15grd5678@22.asc	0.80	0.13	chg	-2967	-5903	grd6	SAF 521-15	3	NaN
15grd5678@23.asc	0.72	0.16	chg	-2867	-5903	grd6	SAF 521-15	4	NaN
15grd5678@24.asc	0.44	0.21	chg	-2767	-5903	grd6	SAF 521-15	5	NaN
15grd5678@25.asc	0.14	0.14	chg	-2667	-5903	grd6	SAF 521-15	6	NaN
15grd5678@26.asc	0.34	0.14	chg	-2567	-5903	grd6	SAF 521-15	7	NaN
15grd5678@27.asc	0.51	0.14	chg	-2467	-5903	grd6	SAF 521-15	8	NaN
15grd5678@28.asc	0.22	0.18	chg	-2467	-5803	grd6	SAF 521-15	9	NaN
15grd5678@29.asc	0.64	0.19	chg	-2567	-5803	grd6	SAF 521-15	10	NaN
15grd5678@30.asc	0.18	0.17	chg	-2667	-5803	grd6	SAF 521-15	11	NaN
15grd5678@31.asc	0.75	0.20	chg	-2767	-5803	grd6	SAF 521-15	12	NaN
15grd5678@32.asc	0.16	0.22	chg	-2867	-5803	grd6	SAF 521-15	13	NaN
15grd5678@33.asc	0.53	0.20	chg	-2967	-5803	grd6	SAF 521-15	14	NaN
15grd5678@34.asc	0.45	0.20	chg	-3067	-5803	grd6	SAF 521-15	15	NaN
15grd5678@35.asc	0.18	0.19	chg	-3167	-5803	grd6	SAF 521-15	16	NaN
15grd5678@39.asc	1.16	0.20	chg	-3167	-5703	grd6	SAF 521-15	17	NaN
15grd5678@40.asc	0.82	0.26	chg	-3067	-5703	grd6	SAF 521-15	18	NaN
15grd5678@41.asc	0.52	0.22	chg	-2967	-5703	grd6	SAF 521-15	19	NaN
15grd5678@42.asc	0.88	0.22	chg	-2867	-5703	grd6	SAF 521-15	20	NaN
15grd5678@43.asc	0.95	0.27	chg	-2767	-5703	grd6	SAF 521-15	21	NaN
15grd5678@44.asc	0.57	0.16	chg	-2667	-5703	grd6	SAF 521-15	22	NaN
15grd5678@45.asc	0.54	0.18	chg	-2567	-5703	grd6	SAF 521-15	23	NaN
15grd5678@46.asc	0.87	0.18	chg	-2467	-5703	grd6	SAF 521-15	24	NaN
15grd5678@47.asc	0.75	0.16	chg	-2467	-5603	grd6	SAF 521-15	25	NaN
15grd5678@48.asc	1.30	0.27	chm	-2567	-5603	grd6	SAF 521-15	26	NaN
15grd5678@49.asc	0.78	0.18	chm	-2667	-5603	grd6	SAF 521-15	27	NaN
15grd5678@50.asc	0.90	0.16	chm	-2767	-5603	grd6	SAF 521-15	28	NaN
15grd5678@51.asc	0.82	0.19	chm	-2867	-5603	grd6	SAF 521-15	29	NaN
15grd5678@52.asc	0.86	0.31	chm	-2967	-5603	grd6	SAF 521-15	30	NaN
15grd5678@53.asc	0.81	0.19	chm	-3067	-5603	grd6	SAF 521-15	31	NaN
15grd5678@54.asc	1.00	0.21	chm	-3167	-5603	grd6	SAF 521-15	32	NaN
15grd5678@58.asc	-9.72	0.36	volc?	2383	-841	grd7	SAF 521-15	1	NaN
15grd5678@59.asc	1.79	0.14	carbg	2483	-841	grd7	SAF 521-15	2	NaN
15grd5678@60.asc	1.39	0.15	chg	2583	-841	grd7	SAF 521-15	3	NaN
15grd5678@61.asc	1.43	0.17	chg	2683	-841	grd7	SAF 521-15	4	NaN
15grd5678@62.asc	1.63	0.14	chg	2683	-741	grd7	SAF 521-15	5	NaN
15grd5678@63.asc	1.49	0.14	chg	2583	-741	grd7	SAF 521-15	6	NaN
15grd5678@64.asc	1.12	0.14	chg	2483	-741	grd7	SAF 521-15	7	NaN
15grd5678@65.asc	0.60	0.40	chm	2383	-741	grd7	SAF 521-15	8	NaN
15grd5678@66.asc	1.59	0.18	chm	2383	-641	grd7	SAF 521-15	9	NaN
15grd5678@67.asc	0.41	0.22	carbg	2483	-641	grd7	SAF 521-15	10	NaN
15grd5678@68.asc	1.40	0.14	chm	2583	-641	grd7	SAF 521-15	11	NaN
15grd5678@69.asc	0.56	0.15	carbg	2683	-641	grd7	SAF 521-15	12	NaN

15grd5678@70.asc	0.89	0.30	chm	2683	-541	grd7	SAF 521-15	13	NaN
15grd5678@71.asc	2.34	0.14	chm	2583	-541	grd7	SAF 521-15	14	NaN
15grd5678@72.asc	0.77	0.18	carb	2483	-541	grd7	SAF 521-15	15	NaN
15grd5678@73.asc	1.26	0.17	chm	2383	-541	grd7	SAF 521-15	16	NaN
15grd5678@77.asc	-0.50	0.18	vein	1369	748	grd8	SAF 521-15	1	NaN
15grd5678@78.asc	-0.95	0.13	vein	1469	748	grd8	SAF 521-15	2	NaN
15grd5678@79.asc	0.25	0.16	carb	1569	748	grd8	SAF 521-15	3	NaN
15grd5678@80.asc	0.68	0.15	carb	1669	748	grd8	SAF 521-15	4	NaN
15grd5678@81.asc	0.22	0.18	chb	1669	848	grd8	SAF 521-15	5	NaN
15grd5678@82.asc	0.45	0.17	chb	1569	848	grd8	SAF 521-15	6	NaN
15grd5678@83.asc	0.28	0.16	vein	1469	848	grd8	SAF 521-15	7	NaN
15grd5678@84.asc	-3.69	3.26	vein	1369	848	grd8	SAF 521-15	8	NaN
15grd5678@85.asc	-0.63	0.16	vein	1369	948	grd8	SAF 521-15	9	NaN
15grd5678@86.asc	-0.44	0.12	vein	1469	948	grd8	SAF 521-15	10	NaN
15grd5678@87.asc	0.38	0.15	chb	1569	948	grd8	SAF 521-15	11	NaN
15grd5678@88.asc	0.46	0.14	chb	1669	948	grd8	SAF 521-15	12	NaN
15grd5678@89.asc	0.20	0.15	chb	1669	1048	grd8	SAF 521-15	13	NaN
15grd5678@90.asc	1.01	0.23	chb	1569	1048	grd8	SAF 521-15	14	NaN
15grd5678@91.asc	-0.85	0.12	vein	1469	1048	grd8	SAF 521-15	15	NaN
15grd5678@92.asc	-0.74	0.15	vein	1369	1048	grd8	SAF 521-15	16	NaN
15grd9@1.asc	1.13	0.17	chm	-1791	-6491	grd9	SAF 521-15	1	NaN
15grd9@2.asc	0.68	0.13	chm	-1716	-6491	grd9	SAF 521-15	2	NaN
15grd9@3.asc	0.14	0.14	chm	-1716	-6391	grd9	SAF 521-15	3	NaN
15grd9@4.asc	0.51	0.15	chm	-1791	-6391	grd9	SAF 521-15	4	NaN
15grd9@5.asc	0.07	0.17	chg	-1791	-6291	grd9	SAF 521-15	5	NaN
15grd9@6.asc	0.09	0.18	chg	-1716	-6291	grd9	SAF 521-15	6	NaN
15grd9@7.asc	-0.03	0.22	chg	-1716	-6191	grd9	SAF 521-15	7	NaN
15grd9@8.asc	0.18	0.20	chg	-1791	-6191	grd9	SAF 521-15	8	NaN
15grd9@9.asc	0.63	0.14	chg	-1791	-6091	grd9	SAF 521-15	9	NaN
15grd9@10.asc	0.09	0.16	chg	-1716	-6091	grd9	SAF 521-15	10	NaN
15grd9@11.asc	0.51	0.18	chm	-1716	-5991	grd9	SAF 521-15	11	NaN
15grd9@12.asc	0.49	0.18	chm	-1791	-5991	grd9	SAF 521-15	12	NaN
15grd9@13.asc	-0.28	0.15	chm	-1791	-5891	grd9	SAF 521-15	13	NaN
15grd9@14.asc	0.32	0.18	chm	-1716	-5891	grd9	SAF 521-15	14	NaN
15grd9@15.asc	0.10	0.16	chm	-1716	-5791	grd9	SAF 521-15	15	NaN
15grd9@16.asc	-0.12	0.20	chm	-1791	-5791	grd9	SAF 521-15	16	NaN
15grd10@1.asc	0.69	0.21	chm	-3524	-6389	grd10	SAF 521-15	1	NaN
15grd10@2.asc	1.00	0.16	chm	-3424	-6389	grd10	SAF 521-15	2	NaN
15grd10@3.asc	0.95	0.15	chm	-3424	-6289	grd10	SAF 521-15	3	NaN
15grd10@4.asc	0.40	0.18	chm	-3524	-6289	grd10	SAF 521-15	4	NaN
15grd10@5.asc	0.42	0.15	chm	-3524	-6189	grd10	SAF 521-15	5	NaN
15grd10@6.asc	0.64	0.19	chg	-3424	-6189	grd10	SAF 521-15	6	NaN
15grd10@7.asc	0.47	0.16	chg	-3424	-6089	grd10	SAF 521-15	7	NaN
15grd10@8.asc	0.67	0.18	chg	-3524	-6089	grd10	SAF 521-15	8	NaN
15grd10@9.asc	0.56	0.20	chg	-3524	-5989	grd10	SAF 521-15	9	NaN
15grd10@10.asc	0.88	0.20	chg	-3424	-5989	grd10	SAF 521-15	10	NaN
15grd10@11.asc	0.65	0.15	chm	-3424	-5889	grd10	SAF 521-15	11	NaN

15grd10@12.asc	1.17	0.21	chm	-3524	-5889	grd10	SAF 521-15	12	NaN
15grd10@13.asc	1.05	0.17	chg	-3524	-5789	grd10	SAF 521-15	13	NaN
15grd10@14.asc	0.50	0.18	chg	-3424	-5789	grd10	SAF 521-15	14	NaN
15grd10@15.asc	0.34	0.32	chg	-3424	-5689	grd10	SAF 521-15	15	NaN
15grd10@16.asc	0.70	0.14	chg	-3524	-5689	grd10	SAF 521-15	16	NaN
15grd11-15@1.asc	1.17	0.18	chm	-2625	-5469	grd11	SAF 521-15	1	NaN
15grd11-15@2.asc	1.11	0.16	chm	-2525	-5469	grd11	SAF 521-15	2	NaN
15grd11-15@3.asc	0.79	0.16	chm	-2525	-5369	grd11	SAF 521-15	3	NaN
15grd11-15@4.asc	0.94	0.13	chm	-2625	-5369	grd11	SAF 521-15	4	NaN
15grd11-15@5.asc	0.72	0.13	chg	-2625	-5269	grd11	SAF 521-15	5	NaN
15grd11-15@6.asc	0.75	0.18	chg	-2525	-5269	grd11	SAF 521-15	6	NaN
15grd11-15@7.asc	1.23	0.13	chg	-2525	-5169	grd11	SAF 521-15	7	NaN
15grd11-15@8.asc	0.48	0.12	chg	-2625	-5169	grd11	SAF 521-15	8	NaN
15grd11-15@9.asc	0.55	0.14	chm	-2625	-5069	grd11	SAF 521-15	9	NaN
15grd11-15@10.asc	0.44	0.26	chg	-2525	-5069	grd11	SAF 521-15	10	NaN
15grd11-15@11.asc	0.77	0.14	chg	-2525	-4969	grd11	SAF 521-15	11	NaN
15grd11-15@12.asc	0.51	0.13	chg	-2625	-4969	grd11	SAF 521-15	12	NaN
15grd11-15@13.asc	0.63	0.12	chm	-2625	-4869	grd11	SAF 521-15	13	NaN
15grd11-15@14.asc	0.99	0.14	chm	-2525	-4869	grd11	SAF 521-15	14	NaN
15grd11-15@15.asc	0.83	0.16	chm	-2525	-4769	grd11	SAF 521-15	15	NaN
15grd11-15@16.asc	0.44	0.16	vein	-2625	-4769	grd11	SAF 521-15	16	NaN
15grd11-15@20.asc	0.10	0.31	cement	-3237	-3679	grd12	SAF 521-15	1	NaN
15grd11-15@21.asc	-0.21	0.17	cement	-3137	-3679	grd12	SAF 521-15	2	NaN
15grd11-15@22.asc	0.44	0.17	cement	-3137	-3579	grd12	SAF 521-15	3	NaN
15grd11-15@23.asc	0.18	0.23	cement	-3237	-3579	grd12	SAF 521-15	4	NaN
15grd11-15@24.asc	0.15	0.14	cement	-3237	-3479	grd12	SAF 521-15	5	NaN
15grd11-15@25.asc	0.41	0.17	cement	-3137	-3479	grd12	SAF 521-15	6	NaN
15grd11-15@26.asc	0.27	0.20	cement	-3137	-3379	grd12	SAF 521-15	7	NaN
15grd11-15@27.asc	-0.05	0.14	cement	-3237	-3379	grd12	SAF 521-15	8	NaN
15grd11-15@28.asc	0.56	0.12	cement	-3237	-3279	grd12	SAF 521-15	9	NaN
15grd11-15@29.asc	0.77	0.14	cement	-3137	-3279	grd12	SAF 521-15	10	NaN
15grd11-15@30.asc	0.28	0.16	cement	-3137	-3179	grd12	SAF 521-15	11	NaN
15grd11-15@31.asc	0.65	0.16	cement	-3237	-3179	grd12	SAF 521-15	12	NaN
15grd11-15@32.asc	0.72	0.16	cement	-3237	-3079	grd12	SAF 521-15	13	NaN
15grd11-15@33.asc	0.52	0.18	cement	-3137	-3079	grd12	SAF 521-15	14	NaN
15grd11-15@34.asc	0.32	0.16	carbg	-3137	-2979	grd12	SAF 521-15	15	NaN
15grd11-15@35.asc	0.48	0.18	carbg	-3237	-2979	grd12	SAF 521-15	16	NaN
15grd11-15@39.asc	1.82	0.17	chm	-4270	-4586	grd13	SAF 521-15	1	NaN
15grd11-15@40.asc	1.20	0.17	chm	-4170	-4586	grd13	SAF 521-15	2	NaN
15grd11-15@41.asc	1.08	0.22	chm	-4170	-4486	grd13	SAF 521-15	3	NaN
15grd11-15@42.asc	0.80	0.19	chm	-4270	-4486	grd13	SAF 521-15	4	NaN
15grd11-15@43.asc	1.36	0.22	chm	-4270	-4386	grd13	SAF 521-15	5	NaN
15grd11-15@44.asc	0.89	0.23	chm	-4170	-4386	grd13	SAF 521-15	6	NaN
15grd11-15@45.asc	2.10	0.27	chg	-4170	-4286	grd13	SAF 521-15	7	NaN
15grd11-15@46.asc	1.17	0.24	chg	-4270	-4286	grd13	SAF 521-15	8	NaN
15grd11-15@47.asc	0.82	0.27	chg	-4270	-4186	grd13	SAF 521-15	9	NaN
15grd11-15@48.asc	0.31	0.30	chg	-4170	-4186	grd13	SAF 521-15	10	NaN

15grd11-15@49.asc	1.36	0.35	chm	-4170	-4086	grd13	SAF 521-15	11	NaN
15grd11-15@50.asc	1.20	0.30	chm	-4270	-4086	grd13	SAF 521-15	12	NaN
15grd11-15@51.asc	0.72	0.19	chg	-4270	-3986	grd13	SAF 521-15	13	NaN
15grd11-15@52.asc	0.57	0.18	chg	-4170	-3986	grd13	SAF 521-15	14	NaN
15grd11-15@53.asc	0.75	0.18	chg	-4170	-3886	grd13	SAF 521-15	15	NaN
15grd11-15@54.asc	0.68	0.25	chg	-4270	-3886	grd13	SAF 521-15	16	NaN
15grd11-15@58.asc	0.55	0.29	chg	2187	-1227	grd14	SAF 521-15	1	NaN
15grd11-15@59.asc	0.57	0.22	chg	2287	-1227	grd14	SAF 521-15	2	NaN
15grd11-15@60.asc	-0.26	0.22	volc?	2287	-1127	grd14	SAF 521-15	3	NaN
15grd11-15@61.asc	-0.18	0.32	volc?	2187	-1127	grd14	SAF 521-15	4	NaN
15grd11-15@62.asc	0.82	0.26	volc?	2187	-1027	grd14	SAF 521-15	5	NaN
15grd11-15@63.asc	0.01	0.31	chm	2287	-1027	grd14	SAF 521-15	6	NaN
15grd11-15@64.asc	0.68	0.20	carbg	2287	-927	grd14	SAF 521-15	7	NaN
15grd11-15@65.asc	0.14	0.20	volc?	2187	-927	grd14	SAF 521-15	8	NaN
15grd11-15@66.asc	-11.77	0.56	volc?	2187	-827	grd14	SAF 521-15	9	NaN
15grd11-15@67.asc	1.24	0.26	volc?	2287	-827	grd14	SAF 521-15	10	NaN
15grd11-15@68.asc	-10.76	0.52	volc?	2287	-727	grd14	SAF 521-15	11	NaN
15grd11-15@69.asc	0.82	0.23	carbg	2187	-727	grd14	SAF 521-15	12	NaN
15grd11-15@70.asc	1.14	0.20	carbg	2187	-627	grd14	SAF 521-15	13	NaN
15grd11-15@71.asc	1.71	0.22	chg	2287	-627	grd14	SAF 521-15	14	NaN
15grd11-15@72.asc	1.64	0.22	carbg	2287	-527	grd14	SAF 521-15	15	NaN
15grd11-15@73.asc	1.04	0.29	chm	2187	-527	grd14	SAF 521-15	16	NaN
15grd11-15@77.asc	1.03	0.29	chg	3273	-1432	grd15	SAF 521-15	1	NaN
15grd11-15@78.asc	0.95	0.41	chg	3373	-1432	grd15	SAF 521-15	2	NaN
15grd11-15@79.asc	1.04	0.26	chg	3473	-1432	grd15	SAF 521-15	3	NaN
15grd11-15@80.asc	0.72	0.29	chg	3573	-1432	grd15	SAF 521-15	4	NaN
15grd11-15@81.asc	0.99	0.27	chg	3573	-1332	grd15	SAF 521-15	5	NaN
15grd11-15@82.asc	0.84	0.30	chg	3473	-1332	grd15	SAF 521-15	6	NaN
15grd11-15@83.asc	1.00	0.24	chg	3373	-1332	grd15	SAF 521-15	7	NaN
15grd11-15@84.asc	1.51	0.19	chg	3273	-1332	grd15	SAF 521-15	8	NaN
15grd11-15@85.asc	0.76	0.28	chg	3273	-1232	grd15	SAF 521-15	9	NaN
15grd11-15@86.asc	0.61	0.23	chg	3373	-1232	grd15	SAF 521-15	10	NaN
15grd11-15@87.asc	-0.06	0.21	chg	3473	-1232	grd15	SAF 521-15	11	NaN
15grd11-15@88.asc	0.66	0.21	chg	3573	-1232	grd15	SAF 521-15	12	NaN
15grd11-15@89.asc	0.96	0.25	chg	3573	-1132	grd15	SAF 521-15	13	NaN
15grd11-15@90.asc	0.70	0.23	chg	3473	-1132	grd15	SAF 521-15	14	NaN
15grd11-15@91.asc	0.51	0.33	chg	3373	-1132	grd15	SAF 521-15	15	NaN
15grd11-15@92.asc	0.86	0.22	chg	3273	-1132	grd15	SAF 521-15	16	NaN
16grd1@1.asc	0.89	0.24	chg	-4431	4725	grd1	SAF 521-16	1	NaN
16grd1@2.asc	0.80	0.21	chg	-4331	4725	grd1	SAF 521-16	2	NaN
16grd1@3.asc	0.66	0.18	chg	-4231	4725	grd1	SAF 521-16	3	NaN
16grd1@4.asc	0.09	0.22	chg	-4131	4725	grd1	SAF 521-16	4	NaN
16grd1@5.asc	0.28	0.18	chg	-4131	4825	grd1	SAF 521-16	5	NaN
16grd1@6.asc	0.97	0.21	chm	-4231	4825	grd1	SAF 521-16	6	NaN
16grd1@7.asc	0.79	0.19	chg	-4331	4825	grd1	SAF 521-16	7	NaN
16grd1@8.asc	0.47	0.19	chg	-4431	4825	grd1	SAF 521-16	8	NaN
16grd1@9.asc	0.59	0.18	chg	-4431	4925	grd1	SAF 521-16	9	NaN

16grd1@10.asc	0.30	0.22	chg	-4331	4925	grd1	SAF 521-16	10	NaN
16grd1@11.asc	0.63	0.18	chg	-4231	4925	grd1	SAF 521-16	11	NaN
16grd1@12.asc	2.20	0.17	chm	-4131	4925	grd1	SAF 521-16	12	NaN
16grd1@13.asc	0.76	0.16	chm	-4131	5025	grd1	SAF 521-16	13	NaN
16grd1@14.asc	0.75	0.21	chm	-4231	5025	grd1	SAF 521-16	14	NaN
16grd1@15.asc	0.91	0.24	chg	-4331	5025	grd1	SAF 521-16	15	NaN
16grd1@16.asc	1.71	0.16	chg	-4431	5025	grd1	SAF 521-16	16	NaN
16grd2@1.asc	0.74	0.25	carbm	-1161	821	grd2	SAF 521-16	1	NaN
16grd2@2.asc	0.23	0.18	chg	-1061	821	grd2	SAF 521-16	2	NaN
16grd2@3.asc	0.72	0.17	chg	-961	821	grd2	SAF 521-16	3	NaN
16grd2@4.asc	0.68	0.28	carbm	-861	821	grd2	SAF 521-16	4	NaN
16grd2@5.asc	0.46	0.20	chg	-861	921	grd2	SAF 521-16	5	NaN
16grd2@6.asc	0.58	0.19	chg	-961	921	grd2	SAF 521-16	6	NaN
16grd2@7.asc	0.10	0.18	chg	-1061	921	grd2	SAF 521-16	7	NaN
16grd2@8.asc	1.10	0.20	chg	-1161	921	grd2	SAF 521-16	8	NaN
16grd2@9.asc	0.97	0.31	chg	-1161	1021	grd2	SAF 521-16	9	NaN
16grd2@10.asc	0.16	0.23	chg	-1061	1021	grd2	SAF 521-16	10	NaN
16grd2@11.asc	0.08	0.18	chg	-961	1021	grd2	SAF 521-16	11	NaN
16grd2@12.asc	0.39	0.19	chg	-861	1021	grd2	SAF 521-16	12	NaN
16grd2@13.asc	0.00	0.22	chg	-861	1121	grd2	SAF 521-16	13	NaN
16grd2@14.asc	0.78	0.18	chg	-961	1121	grd2	SAF 521-16	14	NaN
16grd2@15.asc	0.22	0.27	chg	-1061	1121	grd2	SAF 521-16	15	NaN
16grd2@16.asc	0.67	0.16	carbm	-1161	1121	grd2	SAF 521-16	16	NaN
16grd3@1.asc	1.33	0.23	chg	-1400	260	grd3	SAF 521-16	1	NaN
16grd3@2.asc	1.75	0.20	carbg	-1300	260	grd3	SAF 521-16	2	NaN
16grd3@3.asc	1.03	0.20	chg	-1200	260	grd3	SAF 521-16	3	NaN
16grd3@4.asc	1.47	0.20	carbm	-1100	260	grd3	SAF 521-16	4	NaN
16grd3@5.asc	1.50	0.17	chm	-1100	360	grd3	SAF 521-16	5	NaN
16grd3@6.asc	1.64	0.21	chm	-1200	360	grd3	SAF 521-16	6	NaN
16grd3@7.asc	1.22	0.18	carbm	-1300	360	grd3	SAF 521-16	7	NaN
16grd3@8.asc	1.63	0.18	carbm	-1400	360	grd3	SAF 521-16	8	NaN
16grd3@9.asc	1.34	0.18	carbm	-1400	460	grd3	SAF 521-16	9	NaN
16grd3@10.asc	1.62	0.17	chg	-1300	460	grd3	SAF 521-16	10	NaN
16grd3@11.asc	1.52	0.19	chg	-1200	460	grd3	SAF 521-16	11	NaN
16grd3@12.asc	1.37	0.19	chg	-1100	460	grd3	SAF 521-16	12	NaN
16grd3@13.asc	1.27	0.17	chg	-1100	560	grd3	SAF 521-16	13	NaN
16grd3@14.asc	0.85	0.21	carbm	-1200	560	grd3	SAF 521-16	14	NaN
16grd3@15.asc	1.23	0.21	carbm	-1300	560	grd3	SAF 521-16	15	NaN
16grd3@16.asc	0.84	0.20	carbm	-1400	560	grd3	SAF 521-16	16	NaN
16grd4567@1.asc	1.59	0.25	chg	-987	250	grd4	SAF 521-16	1	NaN
16grd4567@2.asc	1.13	0.24	chg	-887	250	grd4	SAF 521-16	2	NaN
16grd4567@3.asc	0.48	0.24	chg	-787	250	grd4	SAF 521-16	3	NaN
16grd4567@4.asc	2.08	0.19	carbm	-687	250	grd4	SAF 521-16	4	NaN
16grd4567@5.asc	1.95	0.21	vein	-687	350	grd4	SAF 521-16	5	NaN
16grd4567@6.asc	1.67	0.20	chm	-787	350	grd4	SAF 521-16	6	NaN
16grd4567@7.asc	1.32	0.20	carbm	-887	350	grd4	SAF 521-16	7	NaN
16grd4567@8.asc	1.67	0.20	carbm	-987	350	grd4	SAF 521-16	8	NaN

16grd4567@9.asc	1.14	0.24	chg	-987	450	grd4	SAF 521-16	9	NaN
16grd4567@10.asc	1.38	0.35	chg	-887	450	grd4	SAF 521-16	10	NaN
16grd4567@11.asc	0.21	0.41	chg	-787	450	grd4	SAF 521-16	11	NaN
16grd4567@12.asc	1.36	0.26	chg	-687	450	grd4	SAF 521-16	12	NaN
16grd4567@13.asc	0.95	0.26	chg	-687	550	grd4	SAF 521-16	13	NaN
16grd4567@14.asc	0.92	0.33	chg	-787	550	grd4	SAF 521-16	14	NaN
16grd4567@15.asc	0.60	0.30	chg	-887	550	grd4	SAF 521-16	15	NaN
16grd4567@16.asc	0.70	0.22	chg	-987	550	grd4	SAF 521-16	16	NaN
16grd4567@20.asc	1.43	0.23	carb	-1927	1187	grd5	SAF 521-16	1	NaN
16grd4567@21.asc	1.45	0.23	chm	-1827	1187	grd5	SAF 521-16	2	NaN
16grd4567@22.asc	1.39	0.26	carb	-1727	1187	grd5	SAF 521-16	3	NaN
16grd4567@23.asc	1.68	0.29	carb	-1627	1187	grd5	SAF 521-16	4	NaN
16grd4567@24.asc	1.29	0.22	carb	-1627	1287	grd5	SAF 521-16	5	NaN
16grd4567@25.asc	0.26	0.27	chm	-1727	1287	grd5	SAF 521-16	6	NaN
16grd4567@26.asc	0.92	0.21	chm	-1827	1287	grd5	SAF 521-16	7	NaN
16grd4567@27.asc	1.89	0.23	chm	-1927	1287	grd5	SAF 521-16	8	NaN
16grd4567@28.asc	0.57	0.19	carb	-1927	1387	grd5	SAF 521-16	9	NaN
16grd4567@29.asc	1.40	0.21	chm	-1827	1387	grd5	SAF 521-16	10	NaN
16grd4567@30.asc	0.75	0.19	cement	-1727	1387	grd5	SAF 521-16	11	NaN
16grd4567@31.asc	-0.94	0.21	cement	-1627	1387	grd5	SAF 521-16	12	NaN
16grd4567@32.asc	-1.20	0.22	cement	-1627	1487	grd5	SAF 521-16	13	NaN
16grd4567@33.asc	1.04	0.30	chg	-1727	1487	grd5	SAF 521-16	14	NaN
16grd4567@34.asc	1.61	0.30	carb	-1827	1487	grd5	SAF 521-16	15	NaN
16grd4567@35.asc	0.14	0.21	carb	-1927	1487	grd5	SAF 521-16	16	NaN
16grd4567@39.asc	1.01	0.19	chm	-5068	4281	grd6	SAF 521-16	1	NaN
16grd4567@40.asc	1.40	0.18	chm	-4968	4281	grd6	SAF 521-16	2	NaN
16grd4567@41.asc	0.97	0.21	chg	-4868	4281	grd6	SAF 521-16	3	NaN
16grd4567@42.asc	1.49	0.26	chm	-4768	4281	grd6	SAF 521-16	4	NaN
16grd4567@43.asc	0.85	0.31	chm	-4668	4281	grd6	SAF 521-16	5	NaN
16grd4567@44.asc	0.86	0.24	chm	-4568	4281	grd6	SAF 521-16	6	NaN
16grd4567@45.asc	0.95	0.19	chm	-4468	4281	grd6	SAF 521-16	7	NaN
16grd4567@46.asc	1.43	0.39	chg	-4368	4281	grd6	SAF 521-16	8	NaN
16grd4567@47.asc	0.71	0.35	chm	-4368	4381	grd6	SAF 521-16	9	NaN
16grd4567@48.asc	0.75	0.19	chm	-4468	4381	grd6	SAF 521-16	10	NaN
16grd4567@49.asc	3.74	0.41	chm	-4568	4381	grd6	SAF 521-16	11	NaN
16grd4567@50.asc	1.41	0.36	chg	-4668	4381	grd6	SAF 521-16	12	NaN
16grd4567@51.asc	0.88	0.41	chm	-4768	4381	grd6	SAF 521-16	13	NaN
16grd4567@52.asc	0.94	0.36	chm	-4868	4381	grd6	SAF 521-16	14	NaN
16grd4567@53.asc	1.93	0.50	chm	-4968	4381	grd6	SAF 521-16	15	NaN
16grd4567@54.asc	1.22	0.38	chm	-5068	4381	grd6	SAF 521-16	16	NaN
16grd4567@58.asc	1.39	0.30	chm	-5068	4481	grd7	SAF 521-16	1	NaN
16grd4567@59.asc	0.91	0.36	chm	-4968	4481	grd7	SAF 521-16	2	NaN
16grd4567@60.asc	0.96	0.30	chg	-4868	4481	grd7	SAF 521-16	3	NaN
16grd4567@61.asc	1.52	0.35	chm	-4768	4481	grd7	SAF 521-16	4	NaN
16grd4567@62.asc	1.08	0.33	chm	-4668	4481	grd7	SAF 521-16	5	NaN
16grd4567@63.asc	1.27	0.34	chg	-4568	4481	grd7	SAF 521-16	6	NaN
16grd4567@64.asc	0.17	0.22	chm	-4468	4481	grd7	SAF 521-16	7	NaN

16grd4567@65.asc	0.97	0.22	chm	-4368	4481	grd7	SAF 521-16	8	NaN
16grd4567@66.asc	0.92	0.22	chg	-4368	4581	grd7	SAF 521-16	9	NaN
16grd4567@67.asc	1.07	0.21	chm	-4468	4581	grd7	SAF 521-16	10	NaN
16grd4567@68.asc	0.91	0.18	chm	-4568	4581	grd7	SAF 521-16	11	NaN
16grd4567@69.asc	1.84	0.25	chm	-4668	4581	grd7	SAF 521-16	12	NaN
16grd4567@70.asc	0.60	0.30	chm	-4768	4581	grd7	SAF 521-16	13	NaN
16grd4567@71.asc	1.02	0.19	chm	-4868	4581	grd7	SAF 521-16	14	NaN
16grd4567@72.asc	1.63	0.26	chm	-4968	4581	grd7	SAF 521-16	15	NaN
16grd4567@73.asc	1.01	0.22	chm	-5068	4581	grd7	SAF 521-16	16	NaN
16grd4567@77.asc	0.03	0.37	chg	-3467	4228	grd7	SAF 521-16	17	NaN
16grd4567@78.asc	0.99	0.54	chg	-3367	4228	grd7	SAF 521-16	18	NaN
16grd4567@79.asc	1.35	0.49	chg	-3267	4228	grd7	SAF 521-16	19	NaN
16grd4567@80.asc	0.46	0.23	chg	-3167	4228	grd7	SAF 521-16	20	NaN
16grd4567@81.asc	0.89	0.34	chm	-3167	4238	grd7	SAF 521-16	21	NaN
16grd4567@82.asc	0.63	0.24	chg	-3267	4238	grd7	SAF 521-16	22	NaN
16grd4567@83.asc	0.86	0.39	chm	-3367	4238	grd7	SAF 521-16	23	NaN
16grd4567@84.asc	5.18	0.37	chm	-3467	4328	grd7	SAF 521-16	24	NaN
16grd4567@85.asc	0.36	0.51	chm	-3467	4438	grd7	SAF 521-16	25	NaN
16grd4567@86.asc	0.27	0.57	chg	-3367	4438	grd7	SAF 521-16	26	NaN
16grd4567@87.asc	1.52	0.40	chg	-3267	4438	grd7	SAF 521-16	27	NaN
16grd4567@88.asc	0.79	0.63	chg	-3167	4438	grd7	SAF 521-16	28	NaN
16grd4567@89.asc	2.48	0.65	chg	-3167	4528	grd7	SAF 521-16	29	NaN
16grd4567@90.asc	0.91	0.36	chg	-3267	4528	grd7	SAF 521-16	30	NaN
16grd4567@91.asc	0.77	0.52	chg	-3367	4528	grd7	SAF 521-16	31	NaN
16grd4567@92.asc	1.16	0.48	chm	-3467	4528	grd7	SAF 521-16	32	NaN
BH039_grd6b@1.asc	1.428	0.3	chb	-3643	5099	grd6b	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd6b@2.asc	1.545	0.4	chb	-3543	5099	grd6b	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd6b@3.asc	1.664	0.3	chb	-3543	5206	grd6b	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd6b@4.asc	0.471	0.3	chb	-3643	5206	grd6b	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd6b@5.asc	1.41	0.3	chb	-3643	5313	grd6b	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd6b@6.asc	1.305	0.3	chb	-3543	5313	grd6b	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd6b@7.asc	0.879	0.4	chb	-3543	5420	grd6b	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd6b@8.asc	1.059	0.3	chb	-3643	5420	grd6b	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd6b@9.asc	0.952	0.3	chb	-3643	5527	grd6b	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd6b@10.asc	2.093	0.3	chb	-3543	5527	grd6b	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd6b@11.asc	0.859	0.3	chb	-3543	5633	grd6b	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd6b@12.asc	1.161	0.3	chb	-3643	5633	grd6b	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd6b@13.asc	1.647	0.3	chb	-3643	5740	grd6b	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd6b@14.asc	1.389	0.3	chb	-3543	5740	grd6b	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd6b@15.asc	1.557	0.3	chb	-3543	5847	grd6b	BH-03-9	15	NaN

Table EA3 - O isotope data

filename	d18O	1sigma	texture	x	y	grd code	sample	spot#	Figure
BRC012_grd5b@1.asc	21.05	0.19	cav	-6212	3020	grd5b	BRC-01-2	1	Fig07
BRC012_grd5b@2.asc	20.89	0.20	cav	-6205	3120	grd5b	BRC-01-2	2	Fig07
BRC012_grd5b@3.asc	20.68	0.16	cav	-6181	3220	grd5b	BRC-01-2	3	Fig07
BRC012_grd5b@4.asc	19.31	0.16	chb	-6138	3320	grd5b	BRC-01-2	4	Fig07
BRC012_grd5b@5.asc	-3.20	0.18		-6141	3420	grd5b	BRC-01-2	5	Fig07
BRC012_grd5b@6.asc	19.94	0.18	chb	-6112	3520	grd5b	BRC-01-2	6	Fig07
BRC012_grd5b@7.asc	20.14	0.18	chb	-6091	3620	grd5b	BRC-01-2	7	Fig07
BRC012_grd5b@8.asc	20.17	0.19	chb	-6071	3732	grd5b	BRC-01-2	8	Fig07
BRC012_grd5b@9.asc	19.95	0.16	chb	-6054	3845	grd5b	BRC-01-2	9	Fig07
BRC012_grd5b@10.asc	20.29	0.21	chb	-6030	3947	grd5b	BRC-01-2	10	Fig07
BRC012_grd5b@11.asc	20.83	0.18	chb	-5992	4049	grd5b	BRC-01-2	11	Fig07
BRC012_grd5b@12.asc	20.20	0.21	chb	-5968	4150	grd5b	BRC-01-2	12	Fig07
BRC012_grd5b@13.asc	20.73	0.16	chb	-5921	4250	grd5b	BRC-01-2	13	Fig07
BRC012_cavb@1.asc	21.97	0.19	cav	-5946	NaN	grdcementb	BRC-01-2	1	Fig06
BRC012_cavb@2.asc	22.23	0.19	cav	-5699	NaN	grdcementb	BRC-01-2	2	Fig06
BRC012_cavb@3.asc	20.07	0.17	cav	-5541	-807	grdcementb	BRC-01-2	3	Fig06
BRC012_cavb@4.asc	20.42	0.19	cav	-5185	-1022	grdcementb	BRC-01-2	4	Fig06
BRC012_cavb@5.asc	21.16	0.16	cav	-4823	NaN	grdcementb	BRC-01-2	5	Fig06
BRC012_cavb@6.asc	19.67	0.18	cav	-4619	-1284	grdcementb	BRC-01-2	6	Fig06
BRC012_cavb@7.asc	18.98	0.15	cav	-5072	NaN	grdcementb	BRC-01-2	7	Fig06
BRC012_cavb@8.asc	20.33	0.17	cav	-5431	NaN	grdcementb	BRC-01-2	8	Fig06
BRC012_cavb@9.asc	20.50	0.16	cav	-6031	-2789	grdcementb	BRC-01-2	9	Fig06
BRC012_cavb@10.asc	19.87	0.13	cav	-6549	NaN	grdcementb	BRC-01-2	10	Fig06
BRC012_grd384b@1.asc	20.21	0.20	carb	-3158	NaN	grd3b	BRC-01-2	1	NaN
BRC012_grd384b@2.asc	20.63	0.25	carb	-3058	NaN	grd3b	BRC-01-2	2	NaN
BRC012_grd384b@3.asc	20.31	0.21	carb	-3058	NaN	grd3b	BRC-01-2	3	NaN
BRC012_grd384b@4.asc	19.85	0.20	carb	-3158	NaN	grd3b	BRC-01-2	4	NaN
BRC012_grd384b@5.asc	20.33	0.22	carb	-3158	NaN	grd3b	BRC-01-2	5	NaN
BRC012_grd384b@6.asc	20.02	0.20	carb	-3058	NaN	grd3b	BRC-01-2	6	NaN
BRC012_grd384b@7.asc	20.04	0.21	carb	-3058	8382	grd3b	BRC-01-2	7	NaN
BRC012_grd384b@8.asc	20.01	0.19	carb	-3158	8382	grd3b	BRC-01-2	8	NaN
BRC012_grd384b@9.asc	19.45	0.23	carb	-3158	NaN	grd3b	BRC-01-2	9	NaN
BRC012_grd384b@10.asc	20.48	0.26	carb	-3058	NaN	grd3b	BRC-01-2	10	NaN
BRC012_grd384b@14.asc	20.17	0.22	cav	1021	-1110	grd8b	BRC-01-2	1	NaN
BRC012_grd384b@15.asc	19.55	0.24	cav	1121	-1110	grd8b	BRC-01-2	2	NaN
BRC012_grd384b@16.asc	19.91	0.21	chb	1121	-917	grd8b	BRC-01-2	3	NaN
BRC012_grd384b@17.asc	19.06	0.21	chb	1021	-917	grd8b	BRC-01-2	4	NaN
BRC012_grd384b@18.asc	20.26	0.24	chb	1021	-723	grd8b	BRC-01-2	5	NaN
BRC012_grd384b@19.asc	20.47	0.20	chb	1121	-723	grd8b	BRC-01-2	6	NaN
BRC012_grd384b@20.asc	19.96	0.23	chb	1121	-529	grd8b	BRC-01-2	7	NaN
BRC012_grd384b@21.asc	19.58	0.21	chb	1021	-529	grd8b	BRC-01-2	8	NaN
BRC012_grd384b@22.asc	20.34	0.21	chb	1021	-337	grd8b	BRC-01-2	9	NaN
BRC012_grd384b@23.asc	19.88	0.21	chb	1121	-337	grd8b	BRC-01-2	10	NaN
BRC012_grd384b@24.asc	20.35	0.22	chb	1121	-145	grd8b	BRC-01-2	11	NaN
BRC012_grd384b@25.asc	19.74	0.26	chb	1021	-145	grd8b	BRC-01-2	12	NaN

BRC012_grd384b@26.asc	19.90	0.21	chb	1021	50	grd8b	BRC-01-2	13	NaN
BRC012_grd384b@27.asc	17.66	0.22	chb	1121	50	grd8b	BRC-01-2	14	NaN
BRC012_grd384b@28.asc	20.78	0.23	chb	1121	245	grd8b	BRC-01-2	15	NaN
BRC012_grd384b@32.asc	20.49	0.15	chb	1021	245	grd8b	BRC-01-2	16	NaN
BRC012_grd384b@33.asc	20.63	0.18	chb	1021	440	grd8b	BRC-01-2	17	NaN
BRC012_grd384b@34.asc	20.21	0.17	chb	1121	440	grd8b	BRC-01-2	18	NaN
BRC012_grd384b@35.asc	20.78	0.20	chb	1121	630	grd8b	BRC-01-2	19	NaN
BRC012_grd384b@36.asc	20.36	0.16	chb	1021	630	grd8b	BRC-01-2	20	NaN
BRC012_grd384b@37.asc	20.62	0.17	chb	1021	823	grd8b	BRC-01-2	21	NaN
BRC012_grd384b@38.asc	20.17	0.21	chb	1121	823	grd8b	BRC-01-2	22	NaN
BRC012_grd384b@39.asc	20.28	0.20	chb	1121	1016	grd8b	BRC-01-2	23	NaN
BRC012_grd384b@40.asc	19.94	0.18	chb	1021	1016	grd8b	BRC-01-2	24	NaN
BRC012_grd384b@41.asc	20.18	0.18	chb	1021	1209	grd8b	BRC-01-2	25	NaN
BRC012_grd384b@42.asc	20.71	0.19	chb	1121	1209	grd8b	BRC-01-2	26	NaN
BRC012_grd384b@43.asc	20.34	0.18	chb	1121	1402	grd8b	BRC-01-2	27	NaN
BRC012_grd384b@44.asc	20.31	0.17	chb	1021	1402	grd8b	BRC-01-2	28	NaN
BRC012_grd384b@45.asc	19.73	0.18	cav	1021	1596	grd8b	BRC-01-2	29	NaN
BRC012_grd384b@46.asc	19.76	0.17	cav	1121	1596	grd8b	BRC-01-2	30	NaN
BRC012_grd384b@50.asc	20.87	0.15	chb	-8062	-2993	grd4b	BRC-01-2	1	NaN
BRC012_grd384b@51.asc	20.92	0.15	chb	-7962	-2993	grd4b	BRC-01-2	2	NaN
BRC012_grd384b@52.asc	21.15	0.14	chb	-7962	-2586	grd4b	BRC-01-2	3	NaN
BRC012_grd384b@53.asc	20.76	0.15	chb	-8062	-2586	grd4b	BRC-01-2	4	NaN
BRC012_grd384b@54.asc	19.98	0.16	carb	-8062	-2179	grd4b	BRC-01-2	5	NaN
BRC012_grd384b@55.asc	13.10	0.58		-7962	-2179	grd4b	BRC-01-2	6	NaN
BRC012_grd384b@56.asc	20.05	0.18	carb	-7962	-1772	grd4b	BRC-01-2	7	NaN
BRC012_grd384b@57.asc	20.44	0.17	carb	-8062	-1772	grd4b	BRC-01-2	8	NaN
BRC012_grd384b@58.asc	18.62	0.17	carb	-8062	-1365	grd4b	BRC-01-2	9	NaN
BRC012_grd384b@59.asc	20.16	0.17	carb	-7962	-1365	grd4b	BRC-01-2	10	NaN
BRC012_grd384b@60.asc	20.28	0.15	chb	-7962	-958	grd4b	BRC-01-2	11	NaN
BRC012_grd384b@61.asc	20.69	0.19	chb	-8062	-958	grd4b	BRC-01-2	12	NaN
BRC012_grd384b@62.asc	20.88	0.16	cav	-8062	-550	grd4b	BRC-01-2	13	NaN
BRC012_grd384b@63.asc	21.03	0.15	cav	-7962	-550	grd4b	BRC-01-2	14	NaN
BRC012_cav2@1.asc	21.43	0.22	cav	299	NaN	grdcement2	BRC-01-2	1	NaN
BRC012_cav2@2.asc	21.22	0.21	cav	595	4407	grdcement2	BRC-01-2	2	NaN
BRC012_cav2@3.asc	20.82	0.23	cav	1181	NaN	grdcement2	BRC-01-2	3	NaN
BRC012_cav2@4.asc	21.06	0.20	cav	1772	NaN	grdcement2	BRC-01-2	4	NaN
BRC012_cav2@5.asc	20.60	0.16	cav	2162	NaN	grdcement2	BRC-01-2	5	NaN
BRC012_cav2@6.asc	20.01	0.18	cav	2300	NaN	grdcement2	BRC-01-2	6	NaN
BRC012_cav2@7.asc	20.12	0.26	chb	1069	NaN	grdcement2	BRC-01-2	7	NaN
BRC012_cav2@8.asc	20.87	0.23	chb	1197	153	grdcement2	BRC-01-2	8	NaN
BRC012_cav2@9.asc	20.64	0.18	chb	1071	NaN	grdcement2	BRC-01-2	9	NaN
BRC012_cav2@10.asc	19.88	0.19	chb	896	337	grdcement2	BRC-01-2	10	NaN
BRC012_grd9@1.asc	20.49	0.15	chb	-6020	-1326	grd9	BRC-01-2	1	NaN
BRC012_grd9@2.asc	21.21	0.24	chb	-5920	-1326	grd9	BRC-01-2	2	NaN
BRC012_grd9@3.asc	19.49	0.26	chb	-5820	-1326	grd9	BRC-01-2	3	NaN
BRC012_grd9@4.asc	20.96	0.16	chb	-5720	-1326	grd9	BRC-01-2	4	NaN
BRC012_grd9@5.asc	19.90	0.25	chb	-5620	-1326	grd9	BRC-01-2	5	NaN

BRC012_grd9@6.asc	20.48	0.18	chb	-5520	-1326	grd9	BRC-01-2	6	NaN
BRC012_grd9@7.asc	20.80	0.16	chb	-5420	-1326	grd9	BRC-01-2	7	NaN
BRC012_grd9@8.asc	20.26	0.15	chb	-5320	-1326	grd9	BRC-01-2	8	NaN
BRC012_grd9@9.asc	20.92	0.24	chb	-5320	-1226	grd9	BRC-01-2	9	NaN
BRC012_grd9@10.asc	20.01	0.16	chb	-5420	-1226	grd9	BRC-01-2	10	NaN
BRC012_grd9@11.asc	19.75	0.19	chb	-5520	-1226	grd9	BRC-01-2	11	NaN
BRC012_grd9@12.asc	20.10	0.23	chb	-5620	-1226	grd9	BRC-01-2	12	NaN
BRC012_grd9@13.asc	19.62	0.33	cav	-5720	-1226	grd9	BRC-01-2	13	NaN
BRC012_grd9@14.asc	19.63	0.27	cav	-5820	-1226	grd9	BRC-01-2	14	NaN
BRC012_grd9@15.asc	20.03	0.24	cav	-5920	-1226	grd9	BRC-01-2	15	NaN
BRC012_grd9@16.asc	19.16	0.18	cav	-6020	-1226	grd9	BRC-01-2	16	NaN
BH037_grd1@1.asc	17.57	0.16	chb	-1823	-4211	grd1	BH-03-7	1	NaN
BH037_grd1@2.asc	17.36	0.16	chb	-1723	-4211	grd1	BH-03-7	2	NaN
BH037_grd1@3.asc	17.44	0.17	carb	-1723	-3874	grd1	BH-03-7	3	NaN
BH037_grd1@4.asc	17.21	0.13	vein	-1823	-3874	grd1	BH-03-7	4	NaN
BH037_grd1@5.asc	16.81	0.17	carb	-1823	-3537	grd1	BH-03-7	5	NaN
BH037_grd1@6.asc	17.61	0.17	carb	-1723	-3537	grd1	BH-03-7	6	NaN
BH037_grd1@7.asc	16.85	0.16	carb	-1723	-3200	grd1	BH-03-7	7	NaN
BH037_grd1@8.asc	17.01	0.16	carb	-1823	-3200	grd1	BH-03-7	8	NaN
BH037_grd1@9.asc	17.84	0.17	chg	-1823	-2863	grd1	BH-03-7	9	NaN
BH037_grd1@10.asc	17.38	0.17	chg	-1723	-2863	grd1	BH-03-7	10	NaN
BH037_grd1@11.asc	16.92	0.17	carb	-1723	-2526	grd1	BH-03-7	11	NaN
BH037_grd1@12.asc	16.52	0.15	carb	-1823	-2526	grd1	BH-03-7	12	NaN
BH037_grd1@13.asc	17.49	0.15	chb	-1823	-2187	grd1	BH-03-7	13	NaN
BH037_grd1@14.asc	17.10	0.13	carb	-1723	-2187	grd1	BH-03-7	14	NaN
BH037_grd1@15.asc	17.78	0.16	chb	-1723	-1850	grd1	BH-03-7	15	NaN
BH037_grd1@16.asc	17.62	0.13	chb	-1823	-1850	grd1	BH-03-7	16	NaN
BH037_grd23@1.asc	17.79	0.27	chb	510	6580	grd2	BH-03-7	1	Fig08
BH037_grd23@2.asc	18.16	0.16	chb	695	6580	grd2	BH-03-7	2	Fig08
BH037_grd23@3.asc	18.26	0.15	chb	880	6580	grd2	BH-03-7	3	Fig08
BH037_grd23@4.asc	18.30	0.19	chb	1067	6580	grd2	BH-03-7	4	Fig08
BH037_grd23@5.asc	17.79	0.17	chb	1252	6580	grd2	BH-03-7	5	Fig08
BH037_grd23@6.asc	17.10	0.18	carb	1439	6580	grd2	BH-03-7	6	Fig08
BH037_grd23@7.asc	16.44	0.27	carb	1624	6580	grd2	BH-03-7	7	Fig08
BH037_grd23@8.asc	17.76	0.17	vein	1810	6580	grd2	BH-03-7	8	Fig08
BH037_grd23@9.asc	16.39	0.17	carb	1810	6680	grd2	BH-03-7	9	Fig08
BH037_grd23@10.asc	16.40	0.14	carb	1624	6680	grd2	BH-03-7	10	Fig08
BH037_grd23@11.asc	17.38	0.18	carb	1438	6680	grd2	BH-03-7	11	Fig08
BH037_grd23@12.asc	17.08	0.14	carb	1252	6680	grd2	BH-03-7	12	Fig08
BH037_grd23@13.asc	17.22	0.17	carb	1067	6680	grd2	BH-03-7	13	Fig08
BH037_grd23@14.asc	17.98	0.16	chb	881	6680	grd2	BH-03-7	14	Fig08
BH037_grd23@15.asc	18.16	0.19	chb	695	6680	grd2	BH-03-7	15	Fig08
BH037_grd23@16.asc	18.23	0.16	chb	511	6680	grd2	BH-03-7	16	Fig08
BH037_grd23@20.asc	18.03	0.19	chb	819	-4863	grd3	BH-03-7	1	NaN
BH037_grd23@21.asc	17.08	0.19	chb	919	-4863	grd3	BH-03-7	2	NaN
BH037_grd23@22.asc	18.04	0.23	chb	919	-4518	grd3	BH-03-7	3	NaN
BH037_grd23@23.asc	17.70	0.17	chb	819	-4519	grd3	BH-03-7	4	NaN

BH037_grd23@24.asc	16.99	0.21	carb	819	-4173	grd3	BH-03-7	5	NaN
BH037_grd23@25.asc	17.20	0.25	carb	919	-4173	grd3	BH-03-7	6	NaN
BH037_grd23@26.asc	17.41	0.20	carb	919	-3827	grd3	BH-03-7	7	NaN
BH037_grd23@27.asc	16.98	0.18	carb	819	-3827	grd3	BH-03-7	8	NaN
BH037_grd23@28.asc	17.08	0.18	carb	819	-3481	grd3	BH-03-7	9	NaN
BH037_grd23@29.asc	17.18	0.18	carb	919	-3481	grd3	BH-03-7	10	NaN
BH037_grd23@30.asc	16.79	0.21	carb	919	-3135	grd3	BH-03-7	11	NaN
BH037_grd23@31.asc	16.59	0.19	carb	819	-3135	grd3	BH-03-7	12	NaN
BH037_grd23@32.asc	17.67	0.17	chg	819	-2789	grd3	BH-03-7	13	NaN
BH037_grd23@33.asc	17.77	0.21	chg	919	-2789	grd3	BH-03-7	14	NaN
BH037_grd23@34.asc	17.53	0.19	chb	919	-2443	grd3	BH-03-7	15	NaN
BH037_grd23@35.asc	17.28	0.20	chb	819	-2443	grd3	BH-03-7	16	NaN
BH037_grd23@36.asc	17.03	0.16	chb	819	-2099	grd3	BH-03-7	17	NaN
BH037_grd23@37.asc	17.62	0.22	chb	919	-2099	grd3	BH-03-7	18	NaN
brc3grd1@1.asc	18.44	0.20	cav	2038	1077	grd1	BRC-01-3A	1	Fig05
brc3grd1@2.asc	18.02	0.19	cav	2238	1077	grd1	BRC-01-3A	2	Fig05
brc3grd1@3.asc	19.95	0.49	cht	2238	1285	grd1	BRC-01-3A	3	Fig05
brc3grd1@4.asc	20.02	0.23	cht	2038	1285	grd1	BRC-01-3A	4	Fig05
brc3grd1@5.asc	19.61	0.36	cht	2038	1493	grd1	BRC-01-3A	5	Fig05
brc3grd1@6.asc	18.11	0.75	cht	2238	1493	grd1	BRC-01-3A	6	Fig05
brc3grd1@7.asc	20.05	0.56	cht	2238	1702	grd1	BRC-01-3A	7	Fig05
brc3grd1@8.asc	18.41	0.41	cht	2038	1702	grd1	BRC-01-3A	8	Fig05
brc3grd1@9.asc	20.48	0.31	cht	2038	1910	grd1	BRC-01-3A	9	Fig05
brc3grd1@10.asc	20.65	0.26	cht	2238	1910	grd1	BRC-01-3A	10	Fig05
brc3grd1@11.asc	20.33	0.23	cht	2238	2118	grd1	BRC-01-3A	11	Fig05
brc3grd1@12.asc	20.06	0.24	cht	2038	2118	grd1	BRC-01-3A	12	Fig05
brc3grd2@1.asc	19.29	0.23	cav	2067	-2138	grd2	BRC-01-3A	1	Fig05
brc3grd2@2.asc	19.02	0.26	cav	2267	-2138	grd2	BRC-01-3A	2	Fig05
brc3grd2@3.asc	19.62	0.23	cht	2267	-1938	grd2	BRC-01-3A	3	Fig05
brc3grd2@4.asc	20.09	0.22	cht	2067	-1938	grd2	BRC-01-3A	4	Fig05
brc3grd2@5.asc	20.35	0.28	cht	2067	-1738	grd2	BRC-01-3A	5	Fig05
brc3grd2@6.asc	19.99	0.26	cht	2267	-1738	grd2	BRC-01-3A	6	Fig05
brc3grd2@7.asc	20.94	0.36	cht	2267	-1538	grd2	BRC-01-3A	7	Fig05
brc3grd2@8.asc	20.27	0.27	cht	2067	-1538	grd2	BRC-01-3A	8	Fig05
brc3grd2@9.asc	20.31	0.24	cht	2067	-1358	grd2	BRC-01-3A	9	Fig05
brc3grd2@10.asc	21.17	0.52	cht	2267	-1358	grd2	BRC-01-3A	10	Fig05
brc3grd2@11.asc	19.52	0.67	cht	2267	-1138	grd2	BRC-01-3A	11	Fig05
brc3grd2@12.asc	20.20	0.26	cht	2067	-1138	grd2	BRC-01-3A	12	Fig05
brc3grd3@1.asc	18.88	0.24	cav	2092	-903	grd3	BRC-01-3A	1	Fig05
brc3grd3@2.asc	19.21	0.20	cav	2292	-903	grd3	BRC-01-3A	2	Fig05
brc3grd3@3.asc	19.73	0.22	cav	2286	-709	grd3	BRC-01-3A	3	Fig05
brc3grd3@4.asc	20.39	0.23	cav	2086	-709	grd3	BRC-01-3A	4	Fig05
brc3grd3@5.asc	20.68	0.25	cav	2096	-515	grd3	BRC-01-3A	5	Fig05
brc3grd3@6.asc	21.33	1.19	cav	2296	-515	grd3	BRC-01-3A	6	Fig05
brc3grd3@7.asc	19.44	0.25	cav	2296	-322	grd3	BRC-01-3A	7	Fig05
brc3grd3@8.asc	19.92	0.20	cav	2042	-322	grd3	BRC-01-3A	8	Fig05
brc3grd3@9.asc	19.97	0.26	cav	2042	-122	grd3	BRC-01-3A	9	Fig05

brc3grd3@10.asc	19.48	0.22 cav	2275	-119	grd3	BRC-01-3A	10 Fig05
brc3grd3@11.asc	19.28	0.21 cav	2229	90	grd3	BRC-01-3A	11 Fig05
brc3grd3@12.asc	19.43	0.21 cav	1982	75	grd3	BRC-01-3A	12 Fig05
brc3grd3@13.asc	20.00	0.22 cav	2005	333	grd3	BRC-01-3A	13 Fig05
brc3grd3@14.asc	19.76	0.18 cav	2313	333	grd3	BRC-01-3A	14 Fig05
brc3grd4@1.asc	19.19	0.16 cav	2027	482	grd4	BRC-01-3A	1 Fig05
brc3grd4@2.asc	20.09	0.18 cav	2227	482	grd4	BRC-01-3A	2 Fig05
brc3grd4@3.asc	19.73	0.20 cav	2255	682	grd4	BRC-01-3A	3 Fig05
brc3grd4@4.asc	20.52	0.17 cav	2070	682	grd4	BRC-01-3A	4 Fig05
brc3grd4@5.asc	20.13	0.25 cav	2070	882	grd4	BRC-01-3A	5 Fig05
brc3grd4@6.asc	20.03	0.21 cav	2329	882	grd4	BRC-01-3A	6 Fig05
brc3grd5@1.asc	21.01	0.19 cav	-3623	-325	grd5	BRC-01-3A	1 NaN
brc3grd5@2.asc	20.97	0.19 cav	-3423	-325	grd5	BRC-01-3A	2 NaN
brc3grd5@3.asc	21.16	0.16 cav	-3438	-125	grd5	BRC-01-3A	3 NaN
brc3grd5@4.asc	20.28	0.19 cav	-3674	-120	grd5	BRC-01-3A	4 NaN
brc3grd5@5.asc	20.93	0.20 cav	-3604	75	grd5	BRC-01-3A	5 NaN
brc3grd5@6.asc	21.50	0.19 cav	-3404	75	grd5	BRC-01-3A	6 NaN
brc3grd6@1.asc	19.85	0.20 cav	-3672	304	grd6	BRC-01-3A	1 NaN
brc3grd6@2.asc	20.37	0.22 cav	-3472	304	grd6	BRC-01-3A	2 NaN
brc3grd6@3.asc	21.70	0.22 cav	-3522	504	grd6	BRC-01-3A	3 NaN
brc3grd6@4.asc	19.93	0.19 cav	-3748	504	grd6	BRC-01-3A	4 NaN
brc3grd6@5.asc	20.58	0.26 cav	-3748	704	grd6	BRC-01-3A	5 NaN
brc3grd6@6.asc	20.11	0.25 cav	-3500	704	grd6	BRC-01-3A	6 NaN
brc3grd6@7.asc	19.64	0.16 cav	-3568	904	grd6	BRC-01-3A	7 NaN
brc3grd6@8.asc	21.23	0.23 cav	-3768	904	grd6	BRC-01-3A	8 NaN
brc3grd6@9.asc	20.10	0.21 cav	-3768	1101	grd6	BRC-01-3A	9 NaN
brc3grd6@10.asc	19.98	0.24 cav	-3514	1101	grd6	BRC-01-3A	10 NaN
15grd1b@1.asc	20.22	0.25 vein	1501	321	grd1b	SAF 521-15	1 Fig04
15grd1b@2.asc	19.41	0.26 chg	1601	321	grd1b	SAF 521-15	2 Fig04
15grd1b@3.asc	20.53	0.26 chg	1701	321	grd1b	SAF 521-15	3 Fig04
15grd1b@4.asc	20.46	0.26 chg	1801	321	grd1b	SAF 521-15	4 Fig04
15grd1b@5.asc	20.41	0.23 chg	1801	421	grd1b	SAF 521-15	5 Fig04
15grd1b@6.asc	20.15	0.25 chg	1701	421	grd1b	SAF 521-15	6 Fig04
15grd1b@7.asc	20.31	0.25 chg	1601	421	grd1b	SAF 521-15	7 Fig04
15grd1b@8.asc	20.58	0.25 vein	1501	421	grd1b	SAF 521-15	8 Fig04
15grd1b@9.asc	20.98	0.26 vein	1501	521	grd1b	SAF 521-15	9 Fig04
15grd1b@10.asc	21.03	0.26 chg	1601	521	grd1b	SAF 521-15	10 Fig04
15grd1b@11.asc	20.92	0.28 chg	1701	521	grd1b	SAF 521-15	11 Fig04
15grd1b@12.asc	21.69	0.27 chg	1801	521	grd1b	SAF 521-15	12 Fig04
15grd1b@13.asc	21.16	0.25 chg	1801	621	grd1b	SAF 521-15	13 Fig04
15grd1b@14.asc	20.49	0.22 chg	1701	621	grd1b	SAF 521-15	14 Fig04
15grd1b@15.asc	20.46	0.25 chg	1601	621	grd1b	SAF 521-15	15 Fig04
15grd1b@16.asc	21.81	0.25 vein	1501	621	grd1b	SAF 521-15	16 Fig04
15grd11b@4.asc	25.85	0.52	-2605	-5468	grd11b	SAF 521-15	1 NaN
15grd11b@5.asc	20.97	0.46	-2505	-5468	grd11b	SAF 521-15	2 NaN
15grd11b@6.asc	23.02	0.55	-2505	-5368	grd11b	SAF 521-15	3 NaN
15grd11b@7.asc	22.70	0.45	-2605	-5368	grd11b	SAF 521-15	4 NaN

15grd11b@8.asc	23.01	0.38	-2605	-5268	grd11b	SAF 521-15	5	NaN
15grd11b@9.asc	22.59	0.36	-2505	-5268	grd11b	SAF 521-15	6	NaN
15grd11b@10.asc	22.86	0.36	-2505	-5168	grd11b	SAF 521-15	7	NaN
15grd11b@11.asc	25.27	0.32	-2605	-5168	grd11b	SAF 521-15	8	NaN
15grd11b@12.asc	24.87	0.34	-2605	-5068	grd11b	SAF 521-15	9	NaN
15grd11b@13.asc	23.66	0.30	-2505	-5068	grd11b	SAF 521-15	10	NaN
15grd11b@14.asc	22.51	0.33	-2505	-4968	grd11b	SAF 521-15	11	NaN
15grd11b@15.asc	21.89	0.29	-2605	-4968	grd11b	SAF 521-15	12	NaN
15grd11b@16.asc	21.61	0.25	-2605	-4868	grd11b	SAF 521-15	13	NaN
15grd11b@17.asc	20.56	0.27	-2505	-4868	grd11b	SAF 521-15	14	NaN
15grd11b@18.asc	21.44	0.24	-2505	-4768	grd11b	SAF 521-15	15	NaN
15grd11b@19.asc	22.06	0.24	-2605	-4768	grd11b	SAF 521-15	16	NaN
15grd3b@1.asc	20.39	0.19 chg	3038	415	grd3b	SAF 521-15	1	NaN
15grd3b@2.asc	19.46	0.17 chg	3138	415	grd3b	SAF 521-15	2	NaN
15grd3b@3.asc	19.81	0.21 chg	3238	415	grd3b	SAF 521-15	3	NaN
15grd3b@4.asc	20.79	0.23 chg	3338	415	grd3b	SAF 521-15	4	NaN
15grd3b@5.asc	21.25	0.17 chg	3338	515	grd3b	SAF 521-15	5	NaN
15grd3b@7.asc	20.17	0.19 chg	3138	515	grd3b	SAF 521-15	6	NaN
15grd3b@8.asc	20.69	0.24 chg	3038	515	grd3b	SAF 521-15	7	NaN
15grd3b@9.asc	20.56	0.25 chg	3038	615	grd3b	SAF 521-15	8	NaN
15grd3b@10.asc	20.13	0.19 chg	3138	615	grd3b	SAF 521-15	9	NaN
15grd3b@11.asc	20.98	0.17 chg	3238	615	grd3b	SAF 521-15	10	NaN
15grd3b@12.asc	20.46	0.22 chg	3338	615	grd3b	SAF 521-15	11	NaN
15grd3b@13.asc	21.09	0.18 chg	3338	715	grd3b	SAF 521-15	12	NaN
15grd3b@14.asc	21.46	0.19 chg	3238	715	grd3b	SAF 521-15	13	NaN
15grd3b@15.asc	21.36	0.20 chg	3138	715	grd3b	SAF 521-15	14	NaN
15grd3b@16.asc	21.46	0.20 chg	3038	715	grd3b	SAF 521-15	15	NaN
16grd2b@1.asc	20.92	0.27 chg	-1014	834	grd2b	SAF 521-16	1	NaN
16grd2b@2.asc	21.32	0.27 chg	-914	834	grd2b	SAF 521-16	2	NaN
16grd2b@3.asc	21.32	0.24 chg	-814	834	grd2b	SAF 521-16	3	NaN
16grd2b@4.asc	21.61	0.21 carb	-714	834	grd2b	SAF 521-16	4	NaN
16grd2b@5.asc	21.56	0.20 chg	-714	934	grd2b	SAF 521-16	5	NaN
16grd2b@6.asc	22.41	0.20 chg	-814	934	grd2b	SAF 521-16	6	NaN
16grd2b@7.asc	22.34	0.22 chg	-914	934	grd2b	SAF 521-16	7	NaN
16grd2b@8.asc	22.36	0.26 chg	-1014	934	grd2b	SAF 521-16	8	NaN
16grd2b@9.asc	21.62	0.23 chg	-1014	1034	grd2b	SAF 521-16	9	NaN
16grd2b@10.asc	22.46	0.27 chg	-914	1034	grd2b	SAF 521-16	10	NaN
16grd2b@11.asc	22.03	0.26 chg	-814	1034	grd2b	SAF 521-16	11	NaN
16grd2b@12.asc	22.26	0.22 chg	-714	1034	grd2b	SAF 521-16	12	NaN
16grd2b@13.asc	21.90	0.29 chg	-714	1134	grd2b	SAF 521-16	13	NaN
16grd2b@14.asc	21.50	0.23 chg	-814	1134	grd2b	SAF 521-16	14	NaN
16grd2b@15.asc	21.92	0.26 chg	-914	1134	grd2b	SAF 521-16	15	NaN
16grd2b@16.asc	21.09	0.33 carb	-1014	1134	grd2b	SAF 521-16	16	NaN
16grd5b@1.asc	20.89	0.33 chg	-1780	1193	grd5b	SAF 521-16	1	NaN
16grd5b@2.asc	21.67	0.27 cav	-1680	1193	grd5b	SAF 521-16	2	NaN
16grd5b@3.asc	22.57	0.23 carb	-1580	1193	grd5b	SAF 521-16	3	NaN
16grd5b@4.asc	21.18	0.27 chg	-1480	1193	grd5b	SAF 521-16	4	NaN

16grd5b@5.asc	20.20	0.21	carbg	-1480	1293	grd5b	SAF 521-16	5	NaN
16grd5b@6.asc	23.15	0.22	cav	-1580	1293	grd5b	SAF 521-16	6	NaN
16grd5b@7.asc	22.48	0.24	cav	-1680	1293	grd5b	SAF 521-16	7	NaN
16grd5b@8.asc	22.19	0.29	chg	-1780	1293	grd5b	SAF 521-16	8	NaN
16grd5b@9.asc	23.24	0.23	carbg	-1780	1393	grd5b	SAF 521-16	9	NaN
16grd5b@10.asc	22.16	0.27	carbg	-1680	1393	grd5b	SAF 521-16	10	NaN
16grd5b@11.asc	22.57	0.24	cav	-1580	1393	grd5b	SAF 521-16	11	NaN
16grd5b@12.asc	22.26	0.22	carbg	-1480	1393	grd5b	SAF 521-16	12	NaN
16grd5b@13.asc	23.31	0.24	carbg	-1480	1493	grd5b	SAF 521-16	13	NaN
16grd5b@14.asc	23.39	0.29	carbg	-1580	1493	grd5b	SAF 521-16	14	NaN
16grd5b@15.asc	22.22	0.30	carbg	-1680	1493	grd5b	SAF 521-16	15	NaN
16grd5b@16.asc	22.44	0.27	cav	-1780	1493	grd5b	SAF 521-16	16	NaN
BH039_Grid2B@1.asc	18.81	0.20	chb	-2206	-3890	grd2b	BH-03-9	1	NaN
BH039_Grid2B@2.asc	19.03	0.20	chb	-2206	-3690	grd2b	BH-03-9	2	NaN
BH039_Grid2B@3.asc	19.08	0.20	chb	-2206	-3490	grd2b	BH-03-9	3	NaN
BH039_Grid2B@4.asc	19.12	0.19	cav	-2206	-3290	grd2b	BH-03-9	4	NaN
BH039_Grid2B@5.asc	17.78	0.17	chb	-2206	-3090	grd2b	BH-03-9	5	NaN
BH039_Grid2B@6.asc	18.76	0.21	chb	-2206	-2890	grd2b	BH-03-9	6	NaN
BH039_Grid2B@7.asc	18.08	0.15	carb	-2206	-2690	grd2b	BH-03-9	7	NaN
BH039_Grid2B@8.asc	18.28	0.21	carb	-2206	-2490	grd2b	BH-03-9	8	NaN
BH039_Grid2B@9.asc	19.16	0.17	chb	-2206	-2290	grd2b	BH-03-9	9	NaN
BH039_Grid2B@10.asc	17.55	0.17	chb	-2206	-2090	grd2b	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd3b@1.asc	20.59	0.19	crk	-3681		grd3b	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd3b@2.asc	20.26	0.20	crk	-3508		grd3b	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd3b@3.asc	19.75	0.20	crk	-3234	8156	grd3b	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd3b@4.asc	20.03	0.21	chb	-3274	6758	grd3b	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd3b@5.asc	20.09	0.20	chb	-3174	6758	grd3b	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd3b@6.asc	19.77	0.20	chb	-3174	7058	grd3b	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd3b@7.asc	19.04	0.16	chb	-3274	7058	grd3b	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd3b@8.asc	20.21	0.20	chb	-3274	7358	grd3b	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd3b@9.asc	20.24	0.13	chb	-3174	7358	grd3b	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd3b@10.asc	19.78	0.16	chb	-3174	7658	grd3b	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd3b@11.asc	20.21	0.18	chb	-3274	7658	grd3b	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd3b@12.asc	19.83	0.19	carb	-3274	7958	grd3b	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd3b@13.asc	19.99	0.17	carb	-3174	7958	grd3b	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd5@5.asc	19.54	0.17	carb	-2374	8879	grd5	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd5@6.asc	19.21	0.17	carb	-2174	8879	grd5	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd5@7.asc	19.28	0.20	carb	-1974	8879	grd5	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd5@8.asc	19.71	0.17	carb	-1774	8879	grd5	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd5@9.asc	19.18	0.16	carb	-1774	9012	grd5	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd5@10.asc	19.29	0.17	carb	-1974	9012	grd5	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd5@11.asc	19.29	0.16	carb	-2174	9012	grd5	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd5@12.asc	19.27	0.18	carb	-2374	9012	grd5	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd5@13.asc	19.44	0.16	carb	-2374	9146	grd5	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd5@14.asc	19.63	0.13	carb	-2174	9146	grd5	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd5@15.asc	19.59	0.17	carb	-1974	9146	grd5	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd5@16.asc	18.84	0.17	carb	-1774	9146	grd5	BH-03-9	12	NaN

BH039_grd67@4.asc	19.53	0.21	chb	-3273	6522	grd6	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd67@5.asc	19.54	0.21	chb	-3173	6522	grd6	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd67@6.asc	19.23	0.19	chb	-3173	6416	grd6	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd67@7.asc	18.60	0.20	chb	-3273	6416	grd6	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd67@8.asc	19.53	0.18	chb	-3273	6310	grd6	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd67@9.asc	19.30	0.13	chb	-3173	6310	grd6	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd67@10.asc	19.57	0.19	chb	-3173	6201	grd6	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd67@11.asc	19.05	0.17	chb	-3273	6201	grd6	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd67@12.asc	19.29	0.18	chb	-3273	6092	grd6	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd67@13.asc	19.97	0.20	chb	-3173	6092	grd6	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd67@14.asc	19.04	0.18	chb	-3173	5989	grd6	BH-03-9	11	NaN
BH039_grd67@15.asc	18.95	0.22	chb	-3273	5988	grd6	BH-03-9	12	NaN
BH039_grd67@16.asc	19.96	0.32	chb	-3273	5882	grd6	BH-03-9	13	NaN
BH039_grd67@17.asc	18.57	0.21	chb	-3173	5881	grd6	BH-03-9	14	NaN
BH039_grd67@18.asc	19.69	0.17	chb	-3173	5775	grd6	BH-03-9	15	NaN
BH039_grd67@22.asc	19.01	0.19	chb	-3273	5775	grd6	BH-03-9	16	NaN
BH039_grd67@23.asc	18.31	0.19	chb	-3273	5668	grd6	BH-03-9	17	NaN
BH039_grd67@24.asc	19.26	0.21	chb	-3173	5668	grd6	BH-03-9	18	NaN
BH039_grd67@25.asc	19.05	0.15	chb	-3173	5561	grd6	BH-03-9	19	NaN
BH039_grd67@26.asc	18.20	0.19	chb	-3273	5561	grd6	BH-03-9	20	NaN
BH039_grd67@27.asc	19.38	0.17	chb	-3273	5454	grd6	BH-03-9	21	NaN
BH039_grd67@28.asc	19.66	0.22	chb	-3173	5454	grd6	BH-03-9	22	NaN
BH039_grd67@29.asc	19.55	0.25	chb	-3173	5349	grd6	BH-03-9	23	NaN
BH039_grd67@30.asc	18.54	0.17	chb	-3273	5349	grd6	BH-03-9	24	NaN
BH039_grd67@31.asc	18.52	0.23	chb	-3273	5242	grd6	BH-03-9	25	NaN
BH039_grd67@32.asc	19.36	0.21	chb	-3173	5242	grd6	BH-03-9	26	NaN
BH039_grd67@33.asc	19.06	0.18	chb	-3173	5135	grd6	BH-03-9	27	NaN
BH039_grd67@34.asc	19.18	0.26	chb	-3273	5135	grd6	BH-03-9	28	NaN
BH039_grd67@35.asc	18.96	0.18	chb	-3273	5028	grd6	BH-03-9	29	NaN
BH039_grd67@36.asc	19.24	0.19	chb	-3173	5028	grd6	BH-03-9	30	NaN
BH039_grd67@40.asc	19.49	0.23	chb	-2318	7150	grd7	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd67@41.asc	19.20	0.26	chb	-2068	7150	grd7	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd67@42.asc	18.59	0.25	chb	-2068	7390	grd7	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd67@43.asc	19.39	0.25	chb	-2318	7390	grd7	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd67@44.asc	19.02	0.29	chb	-2318	7630	grd7	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd67@45.asc	18.78	0.29	chb	-2068	7630	grd7	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd67@46.asc	17.95	0.25	chb	-2068	7870	grd7	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd67@47.asc	18.05	0.29	chb	-2318	7870	grd7	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd67@48.asc	18.18	0.23	carb	-2318	8110	grd7	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd67@49.asc	19.12	0.27	carb	-2068	8110	grd7	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd8@1.asc	18.72	0.14	chb	-3858	NaN	grd8	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd8@2.asc	18.45	0.20	chb	-3708	NaN	grd8	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd8@3.asc	17.97	0.12	chb	-3708	NaN	grd8	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd8@4.asc	18.38	0.12	chb	-3858	NaN	grd8	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd8@5.asc	18.69	0.16	chb	-3858	7495	grd8	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd8@6.asc	18.45	0.15	chb	-3708	7495	grd8	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd8@7.asc	17.56	0.15	carb	-3708	NaN	grd8	BH-03-9	7	NaN

BH039_grd8@8.asc	17.52	0.12	carb	-3858	NaN	grd8	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd8@9.asc	18.41	0.18	carb	-3858	NaN	grd8	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd8@10.asc	18.01	0.11	carb	-3708	NaN	grd8	BH-03-9	10	NaN
BH039_grd9@4.asc	18.72	0.18	chb	-2699	NaN	grd9	BH-03-9	1	NaN
BH039_grd9@5.asc	17.84	0.15	chb	-2599	NaN	grd9	BH-03-9	2	NaN
BH039_grd9@6.asc	17.82	0.17	chb	-2599	NaN	grd9	BH-03-9	3	NaN
BH039_grd9@7.asc	17.97	0.14	chb	-2699	NaN	grd9	BH-03-9	4	NaN
BH039_grd9@8.asc	18.39	0.14	chb	-2699	NaN	grd9	BH-03-9	5	NaN
BH039_grd9@9.asc	18.72	0.15	chb	-2599	NaN	grd9	BH-03-9	6	NaN
BH039_grd9@10.asc	17.91	0.18	chb	-2599	NaN	grd9	BH-03-9	7	NaN
BH039_grd9@11.asc	18.35	0.14	chb	-2699	NaN	grd9	BH-03-9	8	NaN
BH039_grd9@12.asc	17.45	0.13	chb	-2699	-3013	grd9	BH-03-9	9	NaN
BH039_grd9@13.asc	17.93	0.17	chb	-2599	-3013	grd9	BH-03-9	10	NaN
BH039_cav@4.asc	18.55	0.12	cav	-2091		grdcement	BH-03-9	1	NaN
BH039_cav@5.asc	18.18	0.15	cav	-1893	-4243	grdcement	BH-03-9	2	NaN
BH039_cav@6.asc	17.96	0.17	cav	-1645		grdcement	BH-03-9	3	NaN
BH039_cav@7.asc	20.34	0.15	cav	-1558	-4189	grdcement	BH-03-9	4	NaN
BH039_cav@8.asc	17.79	0.16	cav	-1222	-4176	grdcement	BH-03-9	5	NaN
BH039_cav@9.asc	17.57	0.17	chb	-1188	-3784	grdcement	BH-03-9	6	NaN
BH039_cav@10.asc	17.79	0.15	chb	-1388		grdcement	BH-03-9	7	NaN
BH039_cav@11.asc	17.10	0.13	chb	-1670		grdcement	BH-03-9	8	NaN
BH039_cav@12.asc	17.03	0.15	chb	-1695	-4641	grdcement	BH-03-9	9	NaN
BH039_cav@13.asc	17.19	0.19	chb	-1276		grdcement	BH-03-9	10	NaN
BH039_cav2@1.asc	18.70	0.15	cav	-1438		grdcement2	BH-03-9	1	NaN
BH039_cav2@2.asc	17.76	0.20	cav	-1732		grdcement2	BH-03-9	2	NaN