

Supplementary Table 2: Clast-fabric data.

Station ID	Fabric Site   Sample ID	UTM_East_ 83_14	UTM_North _83_14	Depth_Top (m)	A-axis trend (°)	A-axis plunge (°)	A-axis length (cm)	B-axis length (cm)	C-axis length (cm)	A:B
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	220	4	1.6	0.7	0.4	2.3
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	174	44	1.5	1.0	0.7	1.5
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	185	23	4.4	2.4	1.3	1.8
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	0	17	1.4	0.7	0.9	2.0
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	244	15	1.5	0.8	0.3	1.9
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	196	20	1.2	0.7	0.3	1.7
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	237	8	0.9	0.5	0.3	1.8
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	18	33	2.8	1.4	0.7	2.0
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	212	13	1.6	0.7	0.3	2.3
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	160	9	1.1	0.4	0.3	2.8
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	224	34	1.2	0.8	0.4	1.5
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	335	35	1.4	0.8	0.4	1.8
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	11	16	1.4	0.8	0.5	1.8
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	258	33	1.2	0.8	0.3	1.5
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	216	10	1.5	0.7	0.3	2.1
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	158	8	0.8	0.5	0.4	1.6
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	189	15	1.5	0.8	0.6	1.9
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	249	16	1.2	0.5	0.4	2.4
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	140	7	1.2	0.4	0.3	3.0
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	130	1	1.3	0.5	0.4	2.6
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	160	12	1.2	0.7	0.6	1.7
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	155	32	3.0	2.0	1.5	1.5
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	315	20	1.6	1.0	0.5	1.6
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	30	2	1.4	0.6	0.4	2.3
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	2	11	1.5	0.8	0.5	1.9
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	340	20	1.0	0.6	0.4	1.7
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	252	35	1.0	0.5	0.3	2.0
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	194	22	2.1	1.4	1.0	1.5
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	153	29	1.0	0.6	0.3	1.7
115-21-002	115-21-002-C01	653422	5451834	8.95	110	30	3.1	1.4	0.9	2.2
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	271	1	1.2	0.6	0.5	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	91	21	3.1	1.2	0.8	2.6
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	134	10	0.8	0.3	0.1	2.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	4	30	1.2	0.8	0.6	1.5
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	16	48	1.3	0.8	0.5	1.6
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	316	10	1.0	0.5	0.3	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	147	14	0.8	0.4	0.1	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	168	21	0.8	0.5	0.3	1.6
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	64	12	1.0	0.5	0.2	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	68	2	0.8	0.4	0.2	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	57	21	1.0	0.6	0.3	1.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	298	22	1.8	1.1	0.6	1.6
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	284	5	2.4	1.4	0.8	1.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	159	18	0.6	0.3	0.2	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	110	30	1.0	0.6	0.4	1.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	122	18	2.5	1.5	1.3	1.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	120	20	1.7	1.0	1.0	1.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	312	28	1.5	0.5	0.5	3.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	99	22	2.7	1.2	0.8	2.3
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	65	4	1.3	0.6	0.5	2.2
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	118	5	0.6	0.3	0.3	2.0
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	46	30	1.5	0.8	0.3	1.9
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	30	32	6.0	4.0	1.2	1.5
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	14	22	1.7	1.1	0.5	1.5
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	56	1	1.4	0.9	0.5	1.6

115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	235	9	1.1	0.6	0.4	1.8
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	356	18	3.0	1.7	1.0	1.8
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	116	32	4.7	3.0	2.2	1.6
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	151	1	1.2	0.7	0.3	1.7
115-12-003	115-21-003-B01	658563	5449654	4.65	116	26	1.7	0.8	0.6	2.1
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	264	44	2.3	1.4	0.6	1.6
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	348	6	1.2	0.6	0.6	2.0
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	352	25	1.4	0.7	0.3	2.0
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	358	22	2.0	1.3	1.0	1.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	23	15	1.6	1.0	0.5	1.6
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	35	16	0.8	0.5	0.3	1.6
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	357	20	1.1	0.6	0.3	1.8
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	23	8	0.6	0.3	0.2	2.0
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	180	4	0.8	0.4	0.3	2.0
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	105	16	0.6	0.3	0.2	2.0
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	68	7	1.2	0.6	0.5	2.0
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	110	11	0.9	0.2	0.3	4.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	85	34	0.5	0.3	0.2	1.7
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	98	35	2.3	1.2	1.0	1.9
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	8	8	2.1	1.3	0.9	1.6
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	184	10	1.3	0.9	0.6	1.4
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	4	14	1.9	1.1	0.5	1.7
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	336	4	1.5	0.8	0.3	1.9
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	8	12	0.7	0.4	0.3	1.8
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	20	16	2.5	1.4	0.6	1.8
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	330	24	2.5	1.5	0.7	1.7
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	194	18	0.9	0.6	0.3	1.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	358	2	3.6	2.4	2.0	1.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	345	14	0.9	0.6	0.5	1.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	10	12	0.8	1.2	0.6	0.7
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	356	22	1.7	1.0	0.6	1.7
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	360	22	1.2	0.8	0.6	1.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	345	15	1.1	0.6	0.4	1.8
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	178	6	2.0	1.3	0.4	1.5
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	176	8	0.8	0.5	0.3	1.6
115-21-010	115-21-010-A01	659414	5449522	1.35	352	12	1.1	0.5	0.4	2.2
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	231	2	11.0	4.0	2.0	2.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	224	4	21.0	12.0	5.0	1.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	76	6	12.0	6.0	4.0	2.0
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	72	8	16.0	7.0	4.0	2.3
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	8	20	10.0	4.0	2.0	2.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	325	14	11.0	4.0	2.0	2.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	98	18	14.0	8.0	4.0	1.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	306	4	11.0	7.0	3.0	1.6
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	355	28	18.0	11.0	9.0	1.6
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	48	11	10.0	6.0	3.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	274	15	12.0	8.0	2.0	1.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	266	1	9.0	4.0	3.0	2.3
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	305	5	12.0	8.0	3.0	1.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	256	11	17.0	9.0	5.0	1.9
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	235	11	17.0	10.0	8.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	260	10	16.0	7.0	6.0	2.3
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	65	22	15.0	10.0	2.0	1.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	60	20	9.0	5.0	2.0	1.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	218	12	12.0	6.0	5.0	2.0
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	254	8	12.0	6.0	4.0	2.0
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	226	4	10.0	6.0	3.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	26	14	8.0	5.0	4.0	1.6
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	18	10	8.0	4.0	2.0	2.0

115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	2	2	17.0	11.0	8.0	1.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	26	8	20.0	12.0	6.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	182	10	12.0	5.0	3.0	2.4
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	36	18	12.0	7.0	5.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	20	6	20.0	10.0	5.0	2.0
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	208	2	11.0	5.0	4.0	2.2
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	35	2	10.0	6.0	4.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	114	12	12.0	6.0	5.0	2.0
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	184	8	10.0	4.0	3.0	2.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	182	8	10.0	6.0	2.0	1.7
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	168	2	12.0	8.0	2.0	1.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	29	18	15.0	10.0	5.0	1.5
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	206	30	18.0	10.0	8.0	1.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	34	2	7.0	4.0	2.0	1.8
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	200	4	8.0	4.0	2.0	2.0
115-21-002	115-21-002-Z01	653422	5451834	11	38	10	27.0	15.0	7.0	1.8
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	347	20	22.0	10.0	7.0	2.2
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	18	3	26.0	15.0	11.0	1.7
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	28	0	9.0	5.0	4.0	1.8
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	194	20	20.0	10.0	9.0	2.0
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	214	30	10.0	6.0	2.0	1.7
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	320	24	78.0	40.0	28.0	2.0
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	174	50	22.0	10.0	7.0	2.2
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	19	10	40.0	21.0	13.0	1.9
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	182	12	11.0	6.0	3.0	1.8
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	258	44	27.0	16.0	6.0	1.7
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	204	40	18.0	11.0	6.0	1.6
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	343	2	18.0	9.0	7.0	2.0
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	221	20	43.0	22.0	13.0	2.0
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	216	8	9.0	6.0	3.0	1.5
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	343	22	47.0	27.0	15.0	1.7
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	50	11	16.0	7.0	4.0	2.3
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	25	15	20.0	7.0	7.0	2.9
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	160	6	17.0	9.0	8.0	1.9
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	176	0	14.0	5.0	5.0	2.8
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	218	28	11.0	4.0	2.0	2.8
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	40	10	22.0	10.0	7.0	2.2
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	151	8	22.0	12.0	6.0	1.8
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	204	2	47.0	30.0	12.0	1.6
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	35	15	38.0	22.0	19.0	1.7
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	190	16	9.0	6.0	4.0	1.5
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	18	22	14.0	7.0	5.0	2.0
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	324	2	9.0	6.0	2.0	1.5
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	164	12	19.0	12.0	6.0	1.6
115-22-301	115-22-301-A01	659458	5449522	3.6	210	22	15.0	9.0	8.0	1.7
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	255	26	13.0	8.0	5.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	157	15	15.0	10.0	5.0	1.5
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	353	13	17.0	11.0	6.0	1.5
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	237	22	16.0	9.0	6.0	1.8
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	325	36	13.0	8.0	4.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	349	12	12.0	6.0	4.0	2.0
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	84	36	22.0	12.0	8.0	1.8
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	21	30	16.0	10.0	5.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	19	45	9.0	4.0	3.0	2.3
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	324	25	13.0	8.0	4.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	344	40	17.0	11.0	7.0	1.5
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	349	34	16.0	9.0	8.0	1.8
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	284	20	18.0	8.0	7.0	2.3
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	179	25	9.0	5.0	4.0	1.8

115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	309	11	29.0	12.0	8.0	2.4
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	340	20	25.0	13.0	10.0	1.9
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	20	34	24.0	15.0	7.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	186	33	11.0	6.0	4.0	1.8
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	162	19	13.0	8.0	5.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	172	14	10.0	6.0	2.0	1.7
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	70	10	9.0	4.0	4.0	2.3
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	4	48	12.0	8.0	3.0	1.5
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	346	18	18.0	9.0	5.0	2.0
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	104	6	50.0	28.0	22.0	1.8
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	353	25	14.0	7.0	5.0	2.0
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	2	24	14.0	6.0	4.0	2.3
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	330	24	17.0	10.0	6.0	1.7
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	347	34	12.0	5.0	4.0	2.4
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	5	18	18.0	10.0	7.0	1.8
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	356	39	19.0	12.0	7.0	1.6
115-21-005	115-21-005-A01	653451	5451786	1.3	359	33	13.0	8.0	4.0	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	30	22	2.0	1.2	0.5	1.7
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	15	16	2.0	1.1	0.7	1.8
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	21	29	3.8	1.8	1.6	2.1
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	175	0	1.6	1.0	0.5	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	354	2	4.1	2.5	1.1	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	190	23	1.3	0.7	0.4	1.9
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	175	48	1.6	1.0	1.0	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	350	35	2.0	1.2	1.0	1.7
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	179	32	1.9	1.2	1.0	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	10	25	3.0	2.0	1.5	1.5
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	164	9	1.0	0.6	0.4	1.7
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	354	18	2.3	1.5	0.4	1.5
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	347	25	1.9	1.2	0.6	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	353	18	1.5	1.0	0.4	1.5
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	6	12	1.5	0.8	0.6	1.9
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	8	2	2.2	1.0	0.5	2.2
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	186	22	2.0	1.2	0.8	1.7
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	48	33	1.4	0.8	0.4	1.8
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	11	8	1.6	1.0	0.5	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	14	4	1.7	1.0	0.8	1.7
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	12	20	1.5	0.9	0.3	1.7
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	13	32	1.3	0.4	0.2	3.3
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	34	30	2.0	0.9	0.5	2.2
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	12	17	1.4	0.9	0.5	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	23	19	1.6	1.0	0.5	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	11	1	3.5	1.7	1.2	2.1
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	22	25	2.4	1.3	1.0	1.8
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	186	6	1.5	0.8	0.6	1.9
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	12	15	2.3	1.4	0.9	1.6
115-19-001	115-19-001-A01	653643	5451864	1.35	10	22	3.5	2.0	1.3	1.8