

**Title**

Enter author details here

**Abstract****Table 1**

## Experimental details

Crystal data	
Chemical formula	Ca <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> Si <sub>2</sub>
$M_r$	294.32
Crystal system, space group	Monoclinic, <i>C2/c</i>
Temperature (K)	301
$a, b, c$ (Å)	26.3012 (2), 10.35356 (7), 10.4059 (1)
$\beta$ (°)	111.9077 (8)
$V$ (Å <sup>3</sup> )	2629.01 (4)
$Z$	16
Radiation type	Mo $K\alpha$
$\mu$ (mm <sup>-1</sup> )	2.23
Crystal size (mm)	0.08 × 0.07 × 0.04
Data collection	
Diffractometer	ROD, Synergy Custom system, HyPix-Arc 150
Absorption correction	Gaussian <i>CrysAlis PRO</i> 1.171.42.63a (Rigaku Oxford Diffraction, 2022) Numerical absorption correction based on gaussian integration over a multifaceted crystal model Empirical absorption correction using spherical harmonics, implemented in SCALE3 ABSPACK scaling algorithm.
$T_{\min}, T_{\max}$	0.913, 1.000
No. of measured, independent and observed [ $I > 2\sigma(I)$ ] reflections	77077, 3992, 3827
$R_{\text{int}}$	0.021
$(\sin \theta/\lambda)_{\text{max}}$ (Å <sup>-1</sup> )	0.714
Refinement	
$R[F^2 > 2\sigma(F^2)], wR(F^2), S$	0.045, 0.126, 1.08
No. of reflections	3992
No. of parameters	301
No. of restraints	1
	$w = 1/[\sigma^2(F_o^2) + (0.0573P)^2 + 19.3698P]$ where $P = (F_o^2 + 2F_c^2)/3$
$\Delta\rho_{\text{max}}, \Delta\rho_{\text{min}}$ (e Å <sup>-3</sup> )	1.56, -1.65

Computer programs: *CrysAlis PRO* 1.171.42.63a (Rigaku OD, 2022), *SHELXT* (Sheldrick, 2015), *SHELXL* 2018/3 (Sheldrick, 2015), *Olex2* 1.5-ac5-024 (Dolomanov *et al.*, 2009).

**Acknowledgements**

**Funding information**

**References**

Dolomanov, O. V., Bourhis, L. J., Gildea, R. J., Howard, J. A. K. & Puschmann, H. (2009). *J. Appl. Cryst.* 42, 339-341.

Sheldrick, G. M. (2015). *Acta Cryst. A* 71, 3-8.

Sheldrick, G. M. (2015). *Acta Cryst. C* 71, 3-8.

**Figure 1**

## supporting information

## Title

## Computing details

Data collection: *CrysAlis PRO* 1.171.42.63a (Rigaku OD, 2022); cell refinement: *CrysAlis PRO* 1.171.42.63a (Rigaku OD, 2022); data reduction: *CrysAlis PRO* 1.171.42.63a (Rigaku OD, 2022); program(s) used to solve structure: *SHELXT* (Sheldrick, 2015); program(s) used to refine structure: *SHELXL* 2018/3 (Sheldrick, 2015); molecular graphics: *Olex2* 1.5-ac5-024 (Dolomanov *et al.*, 2009); software used to prepare material for publication: *Olex2* 1.5-ac5-024 (Dolomanov *et al.*, 2009).

(z00155420601r\_pl\_inc\_om100\_bkg1)

## Crystal data

$\text{Ca}_2\text{Na}_2\text{O}_7\text{Si}_2$   
 $M_r = 294.32$   
 Monoclinic, *C2/c*  
 $a = 26.3012$  (2) Å  
 $b = 10.35356$  (7) Å  
 $c = 10.4059$  (1) Å  
 $\beta = 111.9077$  (8)°  
 $V = 2629.01$  (4) Å<sup>3</sup>  
 $Z = 16$

$F(000) = 2336$   
 $D_x = 2.974$  Mg m<sup>-3</sup>  
 Mo *K* $\alpha$  radiation,  $\lambda = 0.71073$  Å  
 Cell parameters from 67107 reflections  
 $\theta = 2.8\text{--}42.2^\circ$   
 $\mu = 2.23$  mm<sup>-1</sup>  
 $T = 301$  K  
 Irregular, colourless  
 0.08 × 0.07 × 0.04 mm

## Data collection

ROD, Synergy Custom system, HyPix-Arc 150 diffractometer  
 Radiation source: Rotating-anode X-ray tube, Rigaku (Mo) X-ray Source  
 Mirror monochromator  
 Detector resolution: 10.0000 pixels mm<sup>-1</sup>  
 $\omega$  scans

Absorption correction: gaussian  
*CrysAlis PRO* 1.171.42.63a (Rigaku Oxford Diffraction, 2022) Numerical absorption correction based on gaussian integration over a multifaceted crystal model Empirical absorption correction using spherical harmonics, implemented in SCALE3 ABSPACK scaling algorithm.  
 $T_{\min} = 0.913$ ,  $T_{\max} = 1.000$   
 77077 measured reflections  
 3992 independent reflections  
 3827 reflections with  $I > 2\sigma(I)$   
 $R_{\text{int}} = 0.021$   
 $\theta_{\max} = 30.5^\circ$ ,  $\theta_{\min} = 2.1^\circ$   
 $h = -37 \rightarrow 37$   
 $k = -14 \rightarrow 14$   
 $l = -14 \rightarrow 14$

## Refinement

Refinement on  $F^2$   
 Least-squares matrix: full  
 $R[F^2 > 2\sigma(F^2)] = 0.045$   
 $wR(F^2) = 0.126$   
 $S = 1.08$   
 3992 reflections  
 301 parameters  
 1 restraint  
 Primary atom site location: dual

$w = 1/[\sigma^2(F_o^2) + (0.0573P)^2 + 19.3698P]$   
 where  $P = (F_o^2 + 2F_c^2)/3$   
 $(\Delta/\sigma)_{\max} < 0.001$   
 $\Delta\rho_{\max} = 1.56$  e Å<sup>-3</sup>  
 $\Delta\rho_{\min} = -1.65$  e Å<sup>-3</sup>  
 Extinction correction: *SHELXL2018/3* (Sheldrick 2018),  $F_c^* = kF_c[1 + 0.001x F_c^2 \lambda^3 / \sin(2\theta)]^{-1/4}$   
 Extinction coefficient: 0.00022 (7)

*Special details*

*Geometry.* All e.s.d.'s (except the e.s.d. in the dihedral angle between two l.s. planes) are estimated using the full covariance matrix. The cell e.s.d.'s are taken into account individually in the estimation of e.s.d.'s in distances, angles and torsion angles; correlations between e.s.d.'s in cell parameters are only used when they are defined by crystal symmetry. An approximate (isotropic) treatment of cell e.s.d.'s is used for estimating e.s.d.'s involving l.s. planes.

*Fractional atomic coordinates and isotropic or equivalent isotropic displacement parameters ( $\text{\AA}^2$ )*

	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>	$U_{\text{iso}}^*/U_{\text{eq}}$	Occ. (<1)
Ca01	0.000000	0.000000	0.000000	0.0233 (3)	0.189 (3)
Na01	0.000000	0.000000	0.000000	0.0233 (3)	0.811 (3)
Ca02	0.1602 (3)	0.0040 (5)	0.1856 (8)	0.0132 (7)	0.2722 (18)
Na02	0.1661 (3)	0.0074 (6)	0.1780 (7)	0.0283 (15)	0.7278 (18)
Na03	0.32090 (7)	0.26365 (16)	0.06695 (19)	0.0397 (4)	
Na04	0.000000	0.7651 (3)	0.250000	0.0539 (7)	
Ca05	0.000000	0.26281 (7)	0.250000	0.01472 (18)	0.913 (3)
Na05	0.000000	0.26281 (7)	0.250000	0.01472 (18)	0.087 (3)
Ca06	0.42287 (6)	0.24675 (15)	0.41603 (10)	0.0136 (2)	0.7174 (18)
Na06	0.4235 (4)	0.2463 (9)	0.3883 (8)	0.0136 (2)	0.2826 (18)
Ca07	0.17694 (4)	0.45652 (9)	0.18498 (10)	0.02250 (18)	0.8943 (18)
Na07	0.1681 (9)	0.481 (2)	0.178 (2)	0.02250 (18)	0.1057 (18)
Ca08	0.000000	0.500000	0.000000	0.0188 (2)	0.650 (3)
Na08	0.000000	0.500000	0.000000	0.0188 (2)	0.350 (3)
Ca9A	0.16917 (18)	0.24221 (18)	0.4323 (4)	0.0154 (4)	0.701 (18)
Ca9B	0.1506 (6)	0.2526 (3)	0.3912 (14)	0.0205 (17)	0.299 (18)
Ca10	0.2494 (3)	0.0119 (6)	0.4827 (5)	0.0163 (7)	0.2404 (18)
Na10	0.24967 (19)	0.0054 (5)	0.0150 (4)	0.0411 (11)	0.7596 (18)
Si01	0.40489 (3)	0.02042 (6)	0.14457 (7)	0.01056 (15)	
Si02	0.40782 (3)	0.49175 (6)	0.14140 (7)	0.01120 (15)	
Si03	0.26493 (3)	0.24526 (6)	0.26421 (8)	0.01494 (16)	
Si04	0.08028 (3)	0.24588 (6)	0.04246 (10)	0.01830 (18)	
O01	0.06668 (9)	0.1252 (2)	0.3857 (2)	0.0280 (5)	
O02	0.06042 (10)	0.4119 (2)	0.3946 (2)	0.0295 (5)	
O03	0.43287 (10)	0.4288 (3)	0.2918 (2)	0.0318 (5)	
O04	0.15786 (8)	0.0092 (2)	0.4102 (3)	0.0328 (5)	
O05	0.01959 (9)	0.2683 (2)	0.0344 (3)	0.0312 (5)	
O06	0.24395 (10)	0.3300 (2)	0.1246 (2)	0.0305 (5)	
O07	0.41853 (13)	0.3932 (2)	0.0291 (3)	0.0388 (6)	
O08	0.23984 (9)	0.3070 (2)	0.3699 (2)	0.0275 (5)	
O09	0.15833 (10)	0.4808 (3)	0.4112 (4)	0.0497 (8)	
O10	0.33165 (10)	0.2539 (3)	0.3403 (3)	0.0455 (8)	
O11	0.24989 (13)	0.0950 (2)	0.2323 (5)	0.0609 (11)	
O12	0.12818 (12)	0.2478 (3)	0.1889 (4)	0.0559 (10)	
O13A	0.4171 (3)	0.0399 (7)	0.3073 (4)	0.0278 (17)	0.530 (15)
O13B	0.4397 (3)	0.0863 (6)	0.2910 (5)	0.0243 (19)	0.470 (15)
O14A	0.4132 (4)	0.1701 (10)	0.104 (2)	0.040 (4)	0.37 (2)
O14B	0.4001 (3)	0.1394 (6)	0.0300 (10)	0.0314 (18)	0.63 (2)

*Atomic displacement parameters ( $\text{\AA}^2$ )*

	$U^{11}$	$U^{22}$	$U^{33}$	$U^{12}$	$U^{13}$	$U^{23}$
Ca01	0.0148 (6)	0.0305 (7)	0.0202 (6)	-0.0015 (5)	0.0014 (5)	0.0108 (5)

Na01	0.0148 (6)	0.0305 (7)	0.0202 (6)	-0.0015 (5)	0.0014 (5)	0.0108 (5)
Ca02	0.0153 (13)	0.0098 (13)	0.0187 (15)	-0.0009 (9)	0.0109 (12)	-0.0006 (10)
Na02	0.027 (2)	0.037 (2)	0.0202 (16)	-0.0084 (13)	0.0078 (14)	-0.0028 (12)
Na03	0.0277 (7)	0.0429 (9)	0.0569 (10)	-0.0087 (6)	0.0255 (7)	-0.0181 (7)
Na04	0.0473 (15)	0.0641 (17)	0.0413 (14)	0.000	0.0063 (12)	0.000
Ca05	0.0169 (4)	0.0126 (3)	0.0095 (3)	0.000	-0.0011 (3)	0.000
Na05	0.0169 (4)	0.0126 (3)	0.0095 (3)	0.000	-0.0011 (3)	0.000
Ca06	0.0091 (3)	0.0136 (3)	0.0153 (6)	0.00025 (18)	0.0013 (4)	-0.0004 (4)
Na06	0.0091 (3)	0.0136 (3)	0.0153 (6)	0.00025 (18)	0.0013 (4)	-0.0004 (4)
Ca07	0.0194 (4)	0.0237 (4)	0.0183 (3)	0.0056 (2)	-0.0001 (3)	-0.0040 (3)
Na07	0.0194 (4)	0.0237 (4)	0.0183 (3)	0.0056 (2)	-0.0001 (3)	-0.0040 (3)
Ca08	0.0226 (5)	0.0157 (4)	0.0147 (4)	-0.0059 (3)	0.0031 (3)	0.0022 (3)
Na08	0.0226 (5)	0.0157 (4)	0.0147 (4)	-0.0059 (3)	0.0031 (3)	0.0022 (3)
Ca9A	0.0156 (10)	0.0191 (4)	0.0108 (8)	0.0009 (5)	0.0040 (8)	-0.0008 (4)
Ca9B	0.029 (4)	0.0106 (9)	0.028 (3)	-0.0025 (11)	0.018 (3)	0.0000 (11)
Ca10	0.0098 (12)	0.0243 (13)	0.0132 (13)	-0.0024 (9)	0.0023 (10)	-0.0090 (11)
Na10	0.0089 (10)	0.061 (3)	0.048 (2)	-0.0002 (14)	0.0045 (16)	0.0374 (19)
Si01	0.0100 (3)	0.0102 (3)	0.0111 (3)	0.0008 (2)	0.0034 (2)	0.0014 (2)
Si02	0.0094 (3)	0.0110 (3)	0.0129 (3)	-0.0011 (2)	0.0039 (2)	-0.0027 (2)
Si03	0.0110 (3)	0.0124 (3)	0.0219 (4)	0.0017 (2)	0.0068 (3)	0.0035 (2)
Si04	0.0133 (3)	0.0097 (3)	0.0356 (5)	-0.0015 (2)	0.0135 (3)	-0.0027 (3)
O01	0.0290 (11)	0.0243 (10)	0.0263 (10)	0.0154 (8)	0.0051 (9)	-0.0007 (8)
O02	0.0311 (11)	0.0365 (12)	0.0190 (9)	-0.0207 (10)	0.0071 (8)	0.0015 (8)
O03	0.0358 (12)	0.0408 (13)	0.0125 (8)	-0.0176 (10)	0.0019 (8)	0.0055 (8)
O04	0.0105 (9)	0.0273 (11)	0.0575 (16)	-0.0019 (8)	0.0091 (10)	-0.0106 (11)
O05	0.0121 (9)	0.0405 (13)	0.0426 (14)	0.0006 (8)	0.0122 (9)	-0.0038 (10)
O06	0.0331 (12)	0.0390 (13)	0.0234 (10)	0.0094 (10)	0.0152 (9)	0.0127 (9)
O07	0.0730 (19)	0.0237 (11)	0.0283 (12)	0.0061 (12)	0.0289 (13)	-0.0064 (9)
O08	0.0283 (11)	0.0386 (12)	0.0170 (9)	0.0008 (9)	0.0103 (8)	-0.0026 (9)
O09	0.0116 (10)	0.0354 (14)	0.099 (3)	0.0001 (9)	0.0171 (13)	-0.0183 (15)
O10	0.0096 (10)	0.080 (2)	0.0424 (16)	0.0053 (11)	0.0052 (10)	0.0174 (14)
O11	0.0431 (15)	0.0122 (10)	0.136 (3)	0.0002 (10)	0.0430 (19)	-0.0081 (15)
O12	0.0257 (14)	0.072 (2)	0.059 (2)	-0.0075 (13)	0.0023 (13)	-0.0342 (16)
O13A	0.025 (3)	0.038 (3)	0.0168 (18)	0.004 (2)	0.0040 (17)	-0.0114 (17)
O13B	0.028 (3)	0.024 (3)	0.0147 (19)	0.007 (2)	0.0015 (18)	-0.0075 (17)
O14A	0.036 (4)	0.022 (4)	0.059 (11)	0.000 (3)	0.015 (5)	0.020 (5)
O14B	0.043 (3)	0.022 (2)	0.031 (4)	-0.0040 (19)	0.016 (3)	0.016 (2)

## Geometric parameters (Å, °)

Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	3.2298 (15)	Na06—O14A	2.98 (2)
Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	3.2298 (15)	Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	3.106 (6)
Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	3.2307 (7)	Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	3.038 (4)
Ca01—Si04	3.2308 (7)	Ca07—Si03	3.0652 (9)
Ca01—O01 <sup>iv</sup>	2.780 (3)	Ca07—O06	2.458 (2)
Ca01—O01 <sup>v</sup>	2.780 (3)	Ca07—O08	2.542 (2)
Ca01—O03 <sup>i</sup>	2.345 (2)	Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	2.781 (4)
Ca01—O03 <sup>ii</sup>	2.345 (2)	Ca07—O09	2.589 (4)
Ca01—O05	2.824 (3)	Ca07—O10 <sup>viii</sup>	3.091 (4)
Ca01—O05 <sup>iii</sup>	2.824 (3)	Ca07—O11 <sup>viii</sup>	2.294 (3)
Ca01—O07 <sup>vi</sup>	2.527 (3)	Ca07—O12	2.521 (4)
Ca01—O07 <sup>vii</sup>	2.527 (3)	Ca07—O13A <sup>viii</sup>	2.649 (8)

Ca02—Ca10	3.107 (10)	Ca07—O14B <sup>vii</sup>	2.591 (11)
Ca02—Si02 <sup>i</sup>	2.978 (8)	Na07—Na10 <sup>viii</sup>	3.13 (2)
Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	3.200 (8)	Na07—Si01 <sup>vii</sup>	3.18 (2)
Ca02—Si03 <sup>i</sup>	3.249 (6)	Na07—Si01 <sup>viii</sup>	3.15 (2)
Ca02—O03 <sup>i</sup>	2.663 (9)	Na07—O06	2.748 (19)
Ca02—O04 <sup>iv</sup>	2.847 (9)	Na07—O08	2.83 (2)
Ca02—O04	2.362 (9)	Na07—O09	2.54 (2)
Ca02—O06 <sup>i</sup>	3.128 (7)	Na07—O09 <sup>xiv</sup>	2.71 (2)
Ca02—O07 <sup>vii</sup>	2.638 (8)	Na07—O10 <sup>viii</sup>	2.83 (2)
Ca02—O10 <sup>i</sup>	2.620 (6)	Na07—O11 <sup>viii</sup>	2.33 (2)
Ca02—O11	2.414 (9)	Na07—O12	2.66 (2)
Ca02—O12	2.665 (6)	Na07—O13A <sup>viii</sup>	2.38 (2)
Na02—Ca10	3.110 (9)	Na07—O14B <sup>vii</sup>	2.56 (2)
Na02—Na10	3.240 (7)	Ca08—O02 <sup>v</sup>	2.421 (3)
Na02—Si02 <sup>vii</sup>	3.163 (7)	Ca08—O02 <sup>xiv</sup>	2.421 (3)
Na02—Si02 <sup>i</sup>	3.171 (6)	Ca08—O05	2.452 (3)
Na02—Si03 <sup>i</sup>	3.195 (6)	Ca08—O05 <sup>xi</sup>	2.452 (3)
Na02—O03 <sup>i</sup>	2.853 (7)	Ca08—O13A <sup>viii</sup>	2.384 (4)
Na02—O04	2.504 (7)	Ca08—O13A <sup>ii</sup>	2.384 (4)
Na02—O04 <sup>iv</sup>	2.720 (7)	Ca08—O13B <sup>ii</sup>	2.339 (5)
Na02—O07 <sup>vii</sup>	2.660 (7)	Ca08—O13B <sup>viii</sup>	2.339 (5)
Na02—O10 <sup>i</sup>	2.633 (7)	Ca08—O14B <sup>ix</sup>	3.115 (5)
Na02—O11	2.253 (7)	Ca08—O14B <sup>vii</sup>	3.115 (5)
Na02—O12	2.699 (7)	Ca9A—Ca9B	0.527 (12)
Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	3.095 (7)	Ca9A—Ca10	3.096 (8)
Na03—Na10	3.193 (5)	Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	3.231 (7)
Na03—Na10 <sup>vii</sup>	2.951 (5)	Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	3.2022 (19)
Na03—Si02	3.1753 (16)	Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	2.985 (4)
Na03—Si03	2.9447 (18)	Ca9A—O01	2.827 (4)
Na03—O04 <sup>viii</sup>	2.595 (3)	Ca9A—O04	2.431 (3)
Na03—O06 <sup>vii</sup>	2.299 (3)	Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	2.559 (6)
Na03—O06	2.415 (3)	Ca9A—O08	2.286 (3)
Na03—O09 <sup>i</sup>	2.972 (3)	Ca9A—O09	2.487 (4)
Na03—O10	2.753 (4)	Ca9A—O10 <sup>xii</sup>	2.375 (4)
Na03—O14A	2.507 (8)	Ca9A—O12	2.354 (5)
Na03—O14B	2.595 (5)	Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	3.090 (8)
Na04—Na06 <sup>viii</sup>	2.884 (9)	Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	3.062 (5)
Na04—Na06 <sup>ix</sup>	2.884 (9)	Ca9B—O01	2.552 (9)
Na04—O03 <sup>viii</sup>	2.599 (3)	Ca9B—O02	2.899 (10)
Na04—O03 <sup>ix</sup>	2.599 (3)	Ca9B—O04	2.529 (5)
Na04—O05 <sup>x</sup>	2.830 (3)	Ca9B—O08	2.504 (9)
Na04—O05 <sup>xi</sup>	2.830 (3)	Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	3.086 (17)
Na04—O07 <sup>viii</sup>	2.822 (3)	Ca9B—O09	2.374 (4)
Na04—O07 <sup>ix</sup>	2.822 (3)	Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	2.656 (12)
Na04—O13B <sup>viii</sup>	2.575 (10)	Ca9B—O12	1.964 (13)
Na04—O13B <sup>ix</sup>	2.575 (10)	Ca10—Na10 <sup>xv</sup>	0.379 (7)
Na04—O14A <sup>viii</sup>	2.430 (17)	Ca10—O04	2.239 (7)
Na04—O14A <sup>ix</sup>	2.430 (17)	Ca10—O06 <sup>i</sup>	2.229 (7)
Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	3.3079 (12)	Ca10—O08 <sup>xii</sup>	2.372 (7)
Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	3.3079 (12)	Ca10—O09 <sup>xii</sup>	2.262 (7)
Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	3.5393 (8)	Ca10—O11 <sup>xv</sup>	2.819 (6)
Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	3.5393 (8)	Ca10—O11	2.748 (6)

Ca05—Si04	3.5434 (8)	Na10—O04 <sup>iv</sup>	2.253 (5)
Ca05—Si04 <sup>v</sup>	3.5434 (8)	Na10—O06 <sup>vii</sup>	2.285 (5)
Ca05—O01 <sup>v</sup>	2.292 (2)	Na10—O08 <sup>i</sup>	2.342 (6)
Ca05—O01	2.292 (2)	Na10—O09 <sup>i</sup>	2.263 (5)
Ca05—O02	2.321 (2)	Na10—O11	2.442 (6)
Ca05—O02 <sup>v</sup>	2.321 (2)	Si01—O02 <sup>i</sup>	1.593 (2)
Ca05—O05	2.482 (3)	Si01—O09 <sup>i</sup>	1.597 (2)
Ca05—O05 <sup>v</sup>	2.482 (3)	Si01—O13A	1.614 (4)
Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	3.1753 (15)	Si01—O13B	1.607 (5)
Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	3.262 (3)	Si01—O14A	1.643 (7)
Ca06—O01 <sup>xii</sup>	2.381 (2)	Si01—O14B	1.686 (4)
Ca06—O02 <sup>xii</sup>	2.476 (3)	Si02—O01 <sup>viii</sup>	1.606 (2)
Ca06—O03	2.355 (3)	Si02—O03	1.593 (2)
Ca06—O05 <sup>xiii</sup>	2.382 (3)	Si02—O04 <sup>viii</sup>	1.616 (2)
Ca06—O10	2.230 (3)	Si02—O07	1.653 (2)
Ca06—O13A	2.400 (6)	Si03—O06	1.609 (2)
Ca06—O13B	2.254 (5)	Si03—O08	1.611 (2)
Na06—Ca08 <sup>i</sup>	3.187 (10)	Si03—O10	1.636 (3)
Na06—Si01	3.349 (9)	Si03—O11	1.609 (3)
Na06—O01 <sup>xii</sup>	2.630 (8)	Si04—O05	1.584 (2)
Na06—O02 <sup>xii</sup>	2.694 (9)	Si04—O07 <sup>vii</sup>	1.627 (2)
Na06—O03	2.196 (9)	Si04—O12	1.574 (3)
Na06—O05 <sup>xiii</sup>	2.420 (10)	Si04—O14A <sup>vii</sup>	1.814 (15)
Na06—O10	2.279 (10)	Si04—O14B <sup>vii</sup>	1.593 (4)
Na06—O13A	2.280 (11)	O13A—O13B	0.829 (6)
Na06—O13B	2.067 (10)	O14A—O14B	0.780 (15)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	180.00 (5)	O08—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	129.5 (2)
Ca06 <sup>i</sup> —Ca01—Si04	106.87 (3)	O08—Ca9B—O01	160.98 (15)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca01—Si04	73.13 (3)	O08—Ca9B—O02	132.18 (14)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	106.87 (3)	O08—Ca9B—O04	100.6 (4)
Ca06 <sup>i</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	73.13 (3)	O08—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	59.4 (3)
Si04 <sup>iii</sup> —Ca01—Si04	180.0	O08—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	107.2 (6)
O01 <sup>v</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	45.93 (5)	O09—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	89.75 (12)
O01 <sup>v</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	134.07 (5)	O09—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	30.55 (14)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	45.93 (5)	O09—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	155.6 (5)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	134.07 (5)	O09—Ca9B—O01	124.2 (4)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—Si04	86.64 (4)	O09—Ca9B—O02	58.46 (19)
O01 <sup>v</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	86.64 (4)	O09—Ca9B—O04	169.5 (8)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	93.36 (4)	O09—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	96.0 (4)
O01 <sup>v</sup> —Ca01—Si04	93.36 (4)	O09—Ca9B—O08	74.40 (18)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—O01 <sup>v</sup>	180.00 (9)	O09—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	87.6 (3)
O01 <sup>v</sup> —Ca01—O05 <sup>iii</sup>	113.49 (6)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	42.75 (7)
O01 <sup>v</sup> —Ca01—O05	66.51 (6)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	92.27 (11)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—O05 <sup>iii</sup>	66.51 (6)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	88.76 (16)
O01 <sup>iv</sup> —Ca01—O05	113.49 (6)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9B—O02	79.96 (10)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	46.72 (6)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	53.3 (3)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	46.72 (6)	O12—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	130.5 (6)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	133.28 (6)	O12—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	87.4 (5)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	133.28 (6)	O12—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	85.5 (3)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—Si04	83.86 (7)	O12—Ca9B—O01	93.0 (5)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—Si04	96.14 (7)	O12—Ca9B—O02	96.2 (6)

O03 <sup>i</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	96.14 (7)	O12—Ca9B—O04	92.4 (2)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	83.86 (7)	O12—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	132.4 (4)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—O01 <sup>v</sup>	97.40 (7)	O12—Ca9B—O08	80.02 (14)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O01 <sup>v</sup>	82.60 (7)	O12—Ca9B—O09	95.8 (4)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—O01 <sup>iv</sup>	82.60 (7)	O12—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	172.7 (5)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O01 <sup>iv</sup>	97.40 (7)	Ca02—Ca10—Na02	3.7 (3)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O03 <sup>i</sup>	180.00 (19)	Na03 <sup>i</sup> —Ca10—Ca02	68.29 (19)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O05 <sup>iii</sup>	98.81 (8)	Na03 <sup>i</sup> —Ca10—Na02	70.58 (18)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—O05	98.81 (8)	Na03 <sup>i</sup> —Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	102.23 (19)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—O05 <sup>iii</sup>	81.19 (8)	Na03 <sup>i</sup> —Ca10—Ca9A	106.5 (2)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O05	81.19 (8)	Ca07 <sup>i</sup> —Ca10—Ca02	80.43 (19)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—O07 <sup>vi</sup>	97.56 (9)	Ca07 <sup>i</sup> —Ca10—Na02	76.99 (16)
O03 <sup>i</sup> —Ca01—O07 <sup>vii</sup>	82.44 (9)	Ca9A—Ca10—Ca02	68.79 (18)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O07 <sup>vii</sup>	97.56 (9)	Ca9A—Ca10—Na02	70.27 (18)
O03 <sup>ii</sup> —Ca01—O07 <sup>vi</sup>	82.44 (9)	Ca9A—Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	125.14 (16)
O05—Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	134.26 (5)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—Ca02	128.9 (18)
O05—Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	45.74 (5)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—Na02	132.1 (18)
O05 <sup>iii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	45.74 (5)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—Na03 <sup>i</sup>	64.4 (16)
O05 <sup>iii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	134.26 (5)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	127.0 (19)
O05—Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	150.64 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—Ca9A	107.5 (18)
O05—Ca01—Si04	29.36 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—O04	87.4 (17)
O05 <sup>iii</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	29.36 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—O06 <sup>i</sup>	93.8 (18)
O05 <sup>iii</sup> —Ca01—Si04	150.64 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—O08 <sup>xii</sup>	80.9 (17)
O05—Ca01—O05 <sup>iii</sup>	180.0	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—O09 <sup>xii</sup>	85.5 (17)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	95.02 (6)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—O11	169.9 (19)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	95.02 (6)	Na10 <sup>xv</sup> —Ca10—O11 <sup>xv</sup>	5.2 (17)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—Ca06 <sup>ii</sup>	84.98 (6)	O04—Ca10—Ca02	49.2 (2)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—Ca06 <sup>i</sup>	84.98 (6)	O04—Ca10—Na02	52.83 (18)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—Si04	29.75 (5)	O04—Ca10—Na03 <sup>i</sup>	55.46 (15)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	29.75 (5)	O04—Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	128.8 (2)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—Si04 <sup>iii</sup>	150.25 (5)	O04—Ca10—Ca9A	51.18 (16)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—Si04	150.25 (5)	O04—Ca10—O08 <sup>xii</sup>	94.7 (3)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—O01 <sup>v</sup>	123.07 (7)	O04—Ca10—O09 <sup>xii</sup>	171.2 (3)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—O01 <sup>iv</sup>	56.93 (7)	O04—Ca10—O11	94.0 (2)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—O01 <sup>iv</sup>	123.07 (7)	O04—Ca10—O11 <sup>xv</sup>	86.6 (2)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—O01 <sup>v</sup>	56.93 (7)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—Ca02	69.56 (19)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—O05 <sup>iii</sup>	57.47 (7)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—Na02	68.53 (19)
O07 <sup>vi</sup> —Ca01—O05	122.53 (7)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—Na03 <sup>i</sup>	50.83 (14)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—O05	57.47 (7)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	51.75 (14)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—O05 <sup>iii</sup>	122.53 (7)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—Ca9A	137.9 (3)
O07 <sup>vii</sup> —Ca01—O07 <sup>vi</sup>	180.00 (15)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—O04	95.5 (3)
Ca10—Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	166.6 (3)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—O08 <sup>xii</sup>	168.3 (3)
Ca10—Ca02—Si03 <sup>i</sup>	71.0 (2)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—O09 <sup>xii</sup>	90.1 (3)
Ca10—Ca02—O06 <sup>i</sup>	41.89 (17)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—O11 <sup>xv</sup>	98.9 (2)
Si02 <sup>i</sup> —Ca02—Ca10	78.5 (2)	O06 <sup>i</sup> —Ca10—O11	76.17 (17)
Si02 <sup>i</sup> —Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	114.8 (3)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—Ca02	121.9 (3)
Si02 <sup>vii</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	104.31 (19)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—Na02	122.7 (3)
Si02 <sup>i</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	109.4 (2)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—Na03 <sup>i</sup>	133.2 (2)
Si02 <sup>i</sup> —Ca02—O06 <sup>i</sup>	96.8 (2)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	124.1 (2)
O03 <sup>i</sup> —Ca02—Ca10	107.3 (3)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—Ca9A	53.84 (17)
O03 <sup>i</sup> —Ca02—Si02 <sup>i</sup>	32.21 (11)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—O11	108.9 (2)
O03 <sup>i</sup> —Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	86.0 (2)	O08 <sup>xii</sup> —Ca10—O11 <sup>xv</sup>	75.89 (16)



O03 <sup>i</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	105.5 (2)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—Ca02	139.5 (3)
O03 <sup>i</sup> —Ca02—O04 <sup>iv</sup>	113.5 (3)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—Na02	135.9 (3)
O03 <sup>i</sup> —Ca02—O06 <sup>i</sup>	109.1 (2)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—Na03 <sup>i</sup>	125.1 (3)
O03 <sup>i</sup> —Ca02—O12	88.3 (2)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	59.99 (18)
O04 <sup>iv</sup> —Ca02—Ca10	136.7 (3)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—Ca9A	126.6 (3)
O04—Ca02—Ca10	45.86 (19)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—O08 <sup>xii</sup>	79.1 (2)
O04 <sup>iv</sup> —Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	30.30 (9)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—O11	94.0 (2)
O04—Ca02—Si02 <sup>i</sup>	32.73 (12)	O09 <sup>xii</sup> —Ca10—O11 <sup>xv</sup>	85.9 (2)
O04—Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	147.3 (3)	O11 <sup>xv</sup> —Ca10—Ca02	130.4 (3)
O04 <sup>iv</sup> —Ca02—Si02 <sup>i</sup>	144.5 (3)	O11—Ca10—Ca02	48.22 (19)
O04—Ca02—Si03 <sup>i</sup>	95.6 (2)	O11 <sup>xv</sup> —Ca10—Na02	133.8 (3)
O04 <sup>iv</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	84.64 (18)	O11—Ca10—Na02	44.70 (15)
O04—Ca02—O03 <sup>i</sup>	63.5 (2)	O11—Ca10—Na03 <sup>i</sup>	108.4 (2)
O04—Ca02—O04 <sup>iv</sup>	177.0 (4)	O11 <sup>xv</sup> —Ca10—Na03 <sup>i</sup>	67.96 (14)
O04 <sup>iv</sup> —Ca02—O06 <sup>i</sup>	108.5 (2)	O11—Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	45.64 (10)
O04—Ca02—O06 <sup>i</sup>	72.6 (2)	O11 <sup>xv</sup> —Ca10—Ca07 <sup>i</sup>	131.0 (3)
O04—Ca02—O07 <sup>vii</sup>	121.8 (3)	O11—Ca10—Ca9A	80.93 (16)
O04—Ca02—O10 <sup>i</sup>	99.1 (3)	O11 <sup>xv</sup> —Ca10—Ca9A	103.1 (2)
O04—Ca02—O11	100.2 (3)	O11—Ca10—O11 <sup>xv</sup>	175.1 (3)
O04—Ca02—O12	80.8 (2)	Na03—Na10—Na02	112.10 (18)
O06 <sup>i</sup> —Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	132.7 (2)	Na03 <sup>vii</sup> —Na10—Na02	70.71 (15)
O06 <sup>i</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	29.14 (7)	Na03 <sup>vii</sup> —Na10—Na03	68.68 (12)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—Ca10	153.5 (3)	Na03 <sup>vii</sup> —Na10—Ca07 <sup>i</sup>	121.47 (15)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	31.03 (10)	Na03 <sup>vii</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	118.7 (5)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—Si02 <sup>i</sup>	94.0 (2)	Na03—Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	173.96 (17)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	134.9 (3)	Na03 <sup>vii</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	106.68 (15)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—O03 <sup>i</sup>	74.6 (2)	Ca07 <sup>i</sup> —Na10—Na02	76.01 (14)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—O04 <sup>iv</sup>	56.75 (17)	Ca07 <sup>i</sup> —Na10—Na03	81.83 (12)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—O06 <sup>i</sup>	163.8 (3)	Ca07 <sup>i</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	6.0 (3)
O07 <sup>vii</sup> —Ca02—O12	58.46 (15)	Ca07 <sup>i</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	104.09 (15)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—Ca10	93.9 (2)	Na07 <sup>i</sup> —Na10—Na02	79.1 (4)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	86.5 (2)	Na07 <sup>i</sup> —Na10—Na03	75.9 (4)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—Si02 <sup>i</sup>	96.3 (2)	Na07 <sup>i</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	110.0 (4)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—Si03 <sup>i</sup>	30.00 (8)	Ca9A <sup>iv</sup> —Na10—Na02	68.84 (15)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—O03 <sup>i</sup>	80.4 (2)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—Na02	132.5 (19)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—O04 <sup>iv</sup>	79.7 (2)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—Na03	111.2 (18)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—O06 <sup>i</sup>	54.44 (13)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—Na03 <sup>vii</sup>	109.0 (17)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—O07 <sup>vii</sup>	112.3 (3)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—Ca07 <sup>i</sup>	128.9 (17)
O10 <sup>i</sup> —Ca02—O12	167.3 (4)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	130.3 (18)
O11—Ca02—Ca10	58.1 (2)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	66.1 (18)
O11—Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	109.0 (3)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—O04 <sup>iv</sup>	82.9 (17)
O11—Ca02—Si02 <sup>i</sup>	131.1 (3)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—O06 <sup>vii</sup>	76.7 (17)
O11—Ca02—Si03 <sup>i</sup>	78.6 (2)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—O08 <sup>i</sup>	89.9 (18)
O11—Ca02—O03 <sup>i</sup>	163.3 (4)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—O09 <sup>i</sup>	84.9 (17)
O11—Ca02—O04 <sup>iv</sup>	82.8 (3)	Ca10 <sup>iv</sup> —Na10—O11	174.0 (19)
O11—Ca02—O06 <sup>i</sup>	66.5 (2)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—Na02	55.94 (17)
O11—Ca02—O07 <sup>vii</sup>	114.4 (3)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—Na03	126.4 (2)
O11—Ca02—O10 <sup>i</sup>	107.2 (3)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—Na03 <sup>vii</sup>	57.98 (13)
O11—Ca02—O12	85.3 (2)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—Ca07 <sup>i</sup>	129.90 (18)
O12—Ca02—Ca10	95.0 (2)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	134.1 (4)
O12—Ca02—Si02 <sup>i</sup>	76.6 (2)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	48.72 (13)
O12—Ca02—Si02 <sup>vii</sup>	86.9 (2)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—O06 <sup>vii</sup>	93.55 (19)

O12—Ca02—Si03 <sup>i</sup>	162.6 (3)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—O08 <sup>i</sup>	95.1 (2)
O12—Ca02—O04 <sup>iv</sup>	99.8 (2)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—O09 <sup>i</sup>	166.8 (3)
O12—Ca02—O06 <sup>i</sup>	136.2 (3)	O04 <sup>iv</sup> —Na10—O11	96.07 (19)
Ca10—Na02—Na10	100.1 (2)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—Na02	123.6 (2)
Ca10—Na02—Si02 <sup>vii</sup>	173.8 (2)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—Na03	46.03 (12)
Ca10—Na02—Si02 <sup>i</sup>	75.61 (18)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—Na03 <sup>vii</sup>	53.11 (12)
Ca10—Na02—Si03 <sup>i</sup>	71.71 (19)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—Ca07 <sup>i</sup>	127.5 (2)
Si02 <sup>vii</sup> —Na02—Na10	73.78 (15)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	121.5 (4)
Si02 <sup>i</sup> —Na02—Na10	174.6 (2)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	128.21 (18)
Si02 <sup>vii</sup> —Na02—Si02 <sup>i</sup>	110.54 (19)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—O08 <sup>i</sup>	163.0 (2)
Si02 <sup>vii</sup> —Na02—Si03 <sup>i</sup>	106.45 (18)	O06 <sup>vii</sup> —Na10—O11	109.3 (2)
Si02 <sup>i</sup> —Na02—Si03 <sup>i</sup>	106.01 (18)	O08 <sup>i</sup> —Na10—Na02	73.23 (16)
Si03 <sup>i</sup> —Na02—Na10	69.16 (15)	O08 <sup>i</sup> —Na10—Na03	134.30 (18)
O03 <sup>i</sup> —Na02—Ca10	102.5 (2)	O08 <sup>i</sup> —Na10—Na03 <sup>vii</sup>	143.14 (19)
O03 <sup>i</sup> —Na02—Na10	151.7 (3)	O08 <sup>i</sup> —Na10—Ca07 <sup>i</sup>	54.55 (10)
O03 <sup>i</sup> —Na02—Si02 <sup>i</sup>	30.08 (8)	O08 <sup>i</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	60.2 (4)
O03 <sup>i</sup> —Na02—Si02 <sup>vii</sup>	83.61 (17)	O08 <sup>i</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	51.72 (13)
O03 <sup>i</sup> —Na02—Si03 <sup>i</sup>	102.38 (18)	O08 <sup>i</sup> —Na10—O11	84.31 (15)
O04 <sup>iv</sup> —Na02—Ca10	143.3 (3)	O09 <sup>i</sup> —Na10—Na02	132.2 (2)
O04—Na02—Ca10	45.43 (17)	O09 <sup>i</sup> —Na10—Na03 <sup>vii</sup>	131.8 (2)
O04 <sup>iv</sup> —Na02—Na10	43.35 (12)	O09 <sup>i</sup> —Na10—Na03	63.33 (14)
O04—Na02—Na10	145.5 (3)	O09 <sup>i</sup> —Na10—Ca07 <sup>i</sup>	56.20 (13)
O04 <sup>iv</sup> —Na02—Si02 <sup>vii</sup>	30.74 (8)	O09 <sup>i</sup> —Na10—Na07 <sup>i</sup>	53.2 (4)
O04—Na02—Si02 <sup>vii</sup>	140.7 (2)	O09 <sup>i</sup> —Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	120.8 (2)
O04—Na02—Si02 <sup>i</sup>	30.29 (9)	O09 <sup>i</sup> —Na10—O06 <sup>vii</sup>	88.66 (19)
O04 <sup>iv</sup> —Na02—Si02 <sup>i</sup>	140.6 (2)	O09 <sup>i</sup> —Na10—O08 <sup>i</sup>	79.68 (18)
O04 <sup>iv</sup> —Na02—Si03 <sup>i</sup>	87.78 (17)	O09 <sup>i</sup> —Na10—O11	95.5 (2)
O04—Na02—Si03 <sup>i</sup>	94.15 (19)	O11—Na10—Na02	43.98 (15)
O04—Na02—O03 <sup>i</sup>	59.05 (15)	O11—Na10—Na03 <sup>vii</sup>	75.15 (15)
O04 <sup>iv</sup> —Na02—O03 <sup>i</sup>	111.6 (2)	O11—Na10—Na03	74.14 (15)
O04—Na02—O04 <sup>iv</sup>	170.6 (3)	O11—Na10—Ca07 <sup>i</sup>	48.00 (11)
O04—Na02—O07 <sup>vii</sup>	115.6 (2)	O11—Na10—Na07 <sup>i</sup>	47.3 (5)
O04—Na02—O10 <sup>i</sup>	95.2 (2)	O11—Na10—Ca9A <sup>iv</sup>	108.85 (17)
O04—Na02—O12	77.67 (19)	Na03—Si01—Ca07 <sup>i</sup>	76.78 (4)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—Ca10	151.5 (3)	Na03—Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	64.34 (4)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—Na10	96.0 (2)	Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—Ca07 <sup>i</sup>	105.48 (3)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—Si02 <sup>i</sup>	89.29 (18)	Na07 <sup>i</sup> —Si01—Na03	74.9 (4)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—Si02 <sup>vii</sup>	31.50 (9)	Na07 <sup>vii</sup> —Si01—Na03	69.8 (3)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—Si03 <sup>i</sup>	136.5 (2)	Na07 <sup>vii</sup> —Si01—Ca07 <sup>i</sup>	107.7 (4)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—O03 <sup>i</sup>	71.22 (17)	Na07 <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>i</sup>	5.1 (4)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—O04 <sup>iv</sup>	58.11 (15)	Na07 <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	108.4 (4)
O07 <sup>vii</sup> —Na02—O12	57.79 (15)	Na07 <sup>vii</sup> —Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	5.5 (3)
O10 <sup>i</sup> —Na02—Ca10	93.6 (2)	Na07 <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>vii</sup>	111.0 (6)
O10 <sup>i</sup> —Na02—Na10	85.3 (2)	Ca9B <sup>i</sup> —Si01—Na03	114.8 (2)
O10 <sup>i</sup> —Na02—Si02 <sup>vii</sup>	87.05 (19)	Ca9B <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>i</sup>	61.03 (6)
O10 <sup>i</sup> —Na02—Si02 <sup>i</sup>	91.59 (19)	Ca9B <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	81.1 (3)
O10 <sup>i</sup> —Na02—Si03 <sup>i</sup>	30.73 (9)	Ca9B <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>vii</sup>	78.2 (5)
O10 <sup>i</sup> —Na02—O03 <sup>i</sup>	76.72 (17)	Ca9B <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>i</sup>	65.9 (4)
O10 <sup>i</sup> —Na02—O04 <sup>iv</sup>	81.84 (19)	O02 <sup>i</sup> —Si01—Na03	152.22 (9)
O10 <sup>i</sup> —Na02—O07 <sup>vii</sup>	111.2 (2)	O02 <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	89.94 (8)
O10 <sup>i</sup> —Na02—O12	160.2 (3)	O02 <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>i</sup>	122.84 (10)
O11—Na02—Ca10	59.1 (2)	O02 <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>vii</sup>	84.5 (3)

O11—Na02—Na10	48.84 (18)	O02 <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>i</sup>	126.3 (4)
O11—Na02—Si02 <sup>vii</sup>	115.0 (3)	O02 <sup>i</sup> —Si01—Ca9B <sup>i</sup>	68.03 (15)
O11—Na02—Si02 <sup>i</sup>	129.1 (3)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O09 <sup>i</sup>	110.14 (16)
O11—Na02—Si03 <sup>i</sup>	81.99 (19)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A	116.60 (18)
O11—Na02—O03 <sup>i</sup>	159.2 (3)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13B	111.3 (2)
O11—Na02—O04	100.6 (3)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14A	117.0 (5)
O11—Na02—O04 <sup>iv</sup>	88.8 (2)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B	103.5 (2)
O11—Na02—O07 <sup>vii</sup>	119.5 (3)	O09 <sup>i</sup> —Si01—Na03	65.73 (11)
O11—Na02—O10 <sup>i</sup>	111.9 (2)	O09 <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>i</sup>	49.42 (14)
O11—Na02—O12	87.7 (2)	O09 <sup>i</sup> —Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	56.99 (13)
O12—Na02—Ca10	94.2 (2)	O09 <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>vii</sup>	58.6 (4)
O12—Na02—Na10	111.2 (2)	O09 <sup>i</sup> —Si01—Na07 <sup>i</sup>	53.1 (4)
O12—Na02—Si02 <sup>vii</sup>	87.13 (19)	O09 <sup>i</sup> —Si01—Ca9B <sup>i</sup>	49.1 (3)
O12—Na02—Si02 <sup>i</sup>	72.83 (16)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A	100.7 (3)
O12—Na02—Si03 <sup>i</sup>	165.5 (3)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13B	126.9 (3)
O12—Na02—O03 <sup>i</sup>	83.82 (18)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14A	111.6 (4)
O12—Na02—O04 <sup>iv</sup>	102.2 (2)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B	97.9 (3)
Ca10 <sup>viii</sup> —Na03—Na10	113.01 (19)	O13A—Si01—Na03	90.83 (17)
Ca10 <sup>viii</sup> —Na03—Si02	75.75 (14)	O13A—Si01—Ca07 <sup>i</sup>	51.7 (3)
Na10 <sup>vii</sup> —Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	6.66 (13)	O13A—Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	151.20 (19)
Na10 <sup>vii</sup> —Na03—Na10	111.32 (12)	O13A—Si01—Na07 <sup>vii</sup>	155.7 (4)
Na10 <sup>vii</sup> —Na03—Si02	77.63 (10)	O13A—Si01—Na07 <sup>i</sup>	47.6 (5)
Na10 <sup>vii</sup> —Na03—O09 <sup>i</sup>	153.94 (12)	O13A—Si01—Ca9B <sup>i</sup>	98.0 (4)
Si02—Na03—Na10	170.99 (11)	O13A—Si01—O14A	99.3 (9)
Si03—Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	75.35 (12)	O13A—Si01—O14B	125.7 (4)
Si03—Na03—Na10	69.48 (8)	O13B—Si01—Na03	90.05 (17)
Si03—Na03—Na10 <sup>vii</sup>	80.20 (9)	O13B—Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	150.7 (2)
Si03—Na03—Si02	112.31 (5)	O13B—Si01—Ca07 <sup>i</sup>	80.3 (3)
Si03—Na03—O09 <sup>i</sup>	90.48 (8)	O13B—Si01—Na07 <sup>vii</sup>	155.2 (4)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	45.28 (14)	O13B—Si01—Na07 <sup>i</sup>	75.8 (5)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—Na10 <sup>vii</sup>	47.41 (11)	O13B—Si01—Ca9B <sup>i</sup>	124.8 (4)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—Na10	158.22 (12)	O13B—Si01—O13A	29.8 (2)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—Si02	30.47 (5)	O13B—Si01—O14A	76.3 (8)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—Si03	98.39 (8)	O13B—Si01—O14B	103.1 (5)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—O09 <sup>i</sup>	158.63 (10)	O14A—Si01—Na03	49.3 (3)
O04 <sup>viii</sup> —Na03—O10	90.31 (11)	O14A—Si01—Ca07 <sup>i</sup>	120.1 (5)
O06—Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	45.68 (14)	O14A—Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	76.2 (8)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	90.12 (14)	O14A—Si01—Na07 <sup>vii</sup>	79.5 (9)
O06—Na03—Na10 <sup>vii</sup>	49.18 (10)	O14A—Si01—Na07 <sup>i</sup>	116.3 (7)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—Na10 <sup>vii</sup>	84.73 (12)	O14A—Si01—Ca9B <sup>i</sup>	156.5 (7)
O06—Na03—Na10	77.71 (11)	O14A—Si01—O14B	27.1 (5)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—Na10	45.68 (10)	O14B—Si01—Na03	52.59 (17)
O06—Na03—Si02	108.75 (8)	O14B—Si01—Ca07 <sup>vii</sup>	50.6 (4)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—Si02	139.38 (9)	O14B—Si01—Ca07 <sup>i</sup>	129.00 (16)
O06—Na03—Si03	33.09 (6)	O14B—Si01—Na07 <sup>vii</sup>	53.3 (6)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—Si03	100.07 (8)	O14B—Si01—Na07 <sup>i</sup>	127.4 (4)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—O04 <sup>viii</sup>	123.89 (12)	O14B—Si01—Ca9B <sup>i</sup>	131.5 (4)
O06—Na03—O04 <sup>viii</sup>	82.53 (9)	Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—Ca02 <sup>vii</sup>	114.7 (2)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—O06	85.18 (10)	Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—Na02 <sup>vii</sup>	111.29 (16)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—O09 <sup>i</sup>	72.93 (10)	Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—Na02 <sup>viii</sup>	0.9 (3)
O06—Na03—O09 <sup>i</sup>	114.11 (10)	Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—Na03	68.82 (12)
O06—Na03—O10	61.74 (8)	Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	115.29 (11)

O06 <sup>vii</sup> —Na03—O10	129.58 (10)	Ca2 <sup>viii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	111.00 (14)
O06—Na03—O14A	157.8 (5)	Ca2 <sup>vii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	71.42 (12)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—O14A	109.4 (5)	Ca2 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	68.97 (13)
O06—Na03—O14B	166.11 (13)	Ca2 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9B <sup>viii</sup>	68.88 (13)
O06 <sup>vii</sup> —Na03—O14B	92.2 (2)	Na2 <sup>viii</sup> —Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	113.96 (16)
O09 <sup>i</sup> —Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	155.84 (15)	Na2 <sup>vii</sup> —Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	3.5 (3)
O09 <sup>i</sup> —Na03—Na10	42.89 (10)	Na2 <sup>vii</sup> —Si02—Na2 <sup>viii</sup>	110.53 (19)
O09 <sup>i</sup> —Na03—Si02	128.25 (7)	Na2 <sup>viii</sup> —Si02—Na03	68.78 (11)
O10—Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	91.57 (12)	Na2 <sup>vii</sup> —Si02—Na03	69.00 (12)
O10—Na03—Na10 <sup>vii</sup>	98.01 (11)	Na2 <sup>viii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	111.86 (12)
O10—Na03—Na10	88.38 (11)	Na2 <sup>vii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	116.89 (11)
O10—Na03—Si02	89.32 (8)	Na2 <sup>vii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	70.15 (13)
O10—Na03—Si03	33.16 (6)	Na2 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	68.17 (11)
O10—Na03—O09 <sup>i</sup>	86.55 (12)	Na3—Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	71.61 (14)
O14A—Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	146.1 (2)	Na3—Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	85.62 (5)
O14A—Na03—Na10	100.1 (3)	Na3—Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	102.15 (9)
O14A—Na03—Na10 <sup>vii</sup>	145.68 (19)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	171.29 (10)
O14A—Na03—Si02	71.5 (3)	Ca9B <sup>viii</sup> —Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	79.1 (3)
O14A—Na03—Si03	125.2 (4)	Ca9B <sup>viii</sup> —Si02—Na2 <sup>vii</sup>	78.2 (3)
O14A—Na03—O04 <sup>viii</sup>	101.6 (3)	Ca9B <sup>viii</sup> —Si02—Na2 <sup>viii</sup>	68.16 (12)
O14A—Na03—O09 <sup>i</sup>	57.8 (2)	Ca9B <sup>viii</sup> —Si02—Na03	110.1 (3)
O14A—Na03—O10	96.2 (5)	Ca9B <sup>viii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	162.0 (3)
O14A—Na03—O14B	17.5 (3)	Ca9B <sup>viii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	9.3 (2)
O14B—Na03—Ca10 <sup>viii</sup>	148.13 (16)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	84.62 (15)
O14B—Na03—Na10	90.71 (19)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Ca2 <sup>viii</sup>	116.99 (14)
O14B—Na03—Na10 <sup>vii</sup>	144.25 (14)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Na2 <sup>viii</sup>	116.63 (14)
O14B—Na03—Si02	81.97 (19)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Na2 <sup>vii</sup>	86.92 (14)
O14B—Na03—Si03	135.12 (13)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Na03	155.08 (9)
O14B—Na03—O04 <sup>viii</sup>	110.00 (17)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	112.03 (10)
O14B—Na03—O09 <sup>i</sup>	52.29 (13)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	61.93 (11)
O14B—Na03—O10	110.9 (2)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9B <sup>viii</sup>	56.41 (19)
Na06 <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	172.3 (4)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O04 <sup>viii</sup>	108.06 (13)
O03 <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	46.9 (2)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O07	102.38 (13)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	46.9 (2)	O03—Si02—Ca2 <sup>viii</sup>	62.95 (18)
O03 <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	140.5 (2)	O03—Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	155.83 (14)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	140.5 (2)	O03—Si02—Na2 <sup>viii</sup>	63.84 (15)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—O03 <sup>ix</sup>	98.57 (14)	O03—Si02—Na2 <sup>vii</sup>	154.17 (14)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	76.97 (7)	O03—Si02—Na03	86.08 (9)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	112.63 (8)	O03—Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	51.91 (10)
O03 <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	112.63 (8)	O03—Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	124.01 (12)
O03 <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	76.97 (7)	O03—Si02—Ca9B <sup>viii</sup>	118.4 (2)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>viii</sup>	58.18 (7)	O03—Si02—O01 <sup>viii</sup>	118.52 (12)
O03 <sup>ix</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	58.18 (7)	O03—Si02—O04 <sup>viii</sup>	111.78 (14)
O03 <sup>ix</sup> —Na04—O07 <sup>viii</sup>	85.05 (10)	O03—Si02—O07	108.97 (14)
O03 <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	85.05 (10)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Ca2 <sup>viii</sup>	52.19 (18)
O05 <sup>xi</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	50.10 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Ca2 <sup>vii</sup>	62.67 (18)
O05 <sup>xi</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	128.68 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Na2 <sup>vii</sup>	59.30 (15)
O05 <sup>x</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	128.68 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Na2 <sup>viii</sup>	51.39 (16)
O05 <sup>x</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	50.10 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Na03	54.50 (9)
O05 <sup>xi</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	165.97 (16)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	139.50 (10)
O07 <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	94.83 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	47.77 (12)
O07 <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	88.80 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—Ca9B <sup>viii</sup>	55.6 (3)

O07 <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	88.80 (19)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O07	106.10 (15)
O07 <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	94.83 (19)	O07—Si02—Ca02 <sup>viii</sup>	138.89 (15)
O07 <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	54.45 (7)	O07—Si02—Ca02 <sup>vii</sup>	55.37 (15)
O07 <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	134.12 (8)	O07—Si02—Na02 <sup>viii</sup>	138.97 (15)
O07 <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	134.12 (8)	O07—Si02—Na02 <sup>vii</sup>	57.21 (15)
O07 <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	54.45 (7)	O07—Si02—Na03	70.47 (11)
O07 <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	123.89 (15)	O07—Si02—Na04 <sup>xvi</sup>	59.98 (10)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	128.5 (2)	O07—Si02—Ca9A <sup>viii</sup>	126.14 (12)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	44.1 (2)	O07—Si02—Ca9B <sup>viii</sup>	132.6 (2)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	128.5 (2)	Ca02 <sup>viii</sup> —Si03—Na03 <sup>vii</sup>	108.91 (14)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	44.1 (2)	Ca02 <sup>viii</sup> —Si03—Ca07 <sup>i</sup>	120.21 (14)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—O03 <sup>viii</sup>	86.69 (12)	Na02 <sup>viii</sup> —Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	3.4 (2)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O03 <sup>viii</sup>	174.70 (15)	Na02 <sup>viii</sup> —Si03—Na03 <sup>vii</sup>	109.58 (12)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O03 <sup>ix</sup>	86.69 (12)	Na02 <sup>viii</sup> —Si03—Ca07 <sup>i</sup>	122.76 (12)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—O03 <sup>ix</sup>	174.70 (15)	Na03—Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	68.19 (15)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	67.79 (11)	Na03—Si03—Na02 <sup>viii</sup>	71.31 (12)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	101.68 (13)	Na03—Si03—Na03 <sup>vii</sup>	66.68 (5)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	67.79 (11)	Na03—Si03—Ca07 <sup>i</sup>	81.28 (4)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	101.68 (13)	Na03—Si03—Ca07	106.86 (5)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	98.38 (12)	Na03—Si03—Na07 <sup>i</sup>	78.7 (4)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	122.05 (11)	Na03—Si03—Ca9A <sup>xii</sup>	119.39 (7)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O07 <sup>viii</sup>	122.05 (11)	Ca07—Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	78.82 (14)
O13B <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>viii</sup>	98.38 (12)	Ca07—Si03—Na02 <sup>viii</sup>	76.32 (12)
O13B <sup>ix</sup> —Na04—O13B <sup>viii</sup>	88.1 (2)	Ca07 <sup>i</sup> —Si03—Na03 <sup>vii</sup>	103.52 (4)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	109.1 (5)	Ca07—Si03—Na03 <sup>vii</sup>	65.84 (4)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	67.6 (5)	Ca07—Si03—Ca07 <sup>i</sup>	160.91 (3)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>viii</sup>	67.6 (5)	Ca07—Si03—Na07 <sup>i</sup>	166.4 (3)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—Na06 <sup>ix</sup>	109.1 (5)	Na07 <sup>i</sup> —Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	114.7 (4)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O03 <sup>viii</sup>	80.3 (3)	Na07 <sup>i</sup> —Si03—Na02 <sup>viii</sup>	117.3 (4)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O03 <sup>ix</sup>	134.2 (3)	Na07 <sup>i</sup> —Si03—Na03 <sup>vii</sup>	106.6 (4)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O03 <sup>viii</sup>	134.2 (3)	Na07 <sup>i</sup> —Si03—Ca07 <sup>i</sup>	5.5 (3)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O03 <sup>ix</sup>	80.3 (3)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	73.52 (14)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	111.6 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—Na02 <sup>viii</sup>	72.49 (12)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	62.2 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—Na03 <sup>vii</sup>	173.76 (7)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>x</sup>	62.2 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—Ca07	109.61 (7)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O05 <sup>xi</sup>	111.6 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—Ca07 <sup>i</sup>	79.57 (6)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	162.1 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—Na07 <sup>i</sup>	77.0 (4)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O07 <sup>viii</sup>	55.2 (2)	O06—Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	71.24 (17)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O07 <sup>viii</sup>	162.1 (4)	O06—Si03—Na02 <sup>viii</sup>	71.69 (15)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O07 <sup>ix</sup>	55.2 (2)	O06—Si03—Na03	55.06 (9)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O13B <sup>ix</sup>	95.6 (4)	O06—Si03—Na03 <sup>vii</sup>	37.98 (10)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O13B <sup>ix</sup>	47.2 (3)	O06—Si03—Ca07 <sup>i</sup>	128.28 (10)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O13B <sup>viii</sup>	95.6 (3)	O06—Si03—Ca07	52.96 (9)
O14A <sup>viii</sup> —Na04—O13B <sup>viii</sup>	47.2 (3)	O06—Si03—Na07 <sup>i</sup>	128.3 (4)
O14A <sup>ix</sup> —Na04—O14A <sup>viii</sup>	132.3 (4)	O06—Si03—Ca9A <sup>xii</sup>	143.13 (11)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	176.57 (6)	O06—Si03—O08	108.10 (12)
Ca06 <sup>xii</sup> —Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	67.13 (3)	O06—Si03—O10	110.58 (14)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	67.13 (3)	O06—Si03—O11	111.47 (19)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	115.70 (3)	O08—Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	86.63 (17)
Ca06 <sup>xii</sup> —Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	115.70 (3)	O08—Si03—Na02 <sup>viii</sup>	83.31 (14)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca05—Si04	68.26 (3)	O08—Si03—Na03 <sup>vii</sup>	115.07 (9)
Ca06 <sup>ii</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	111.56 (3)	O08—Si03—Na03	152.75 (10)

Ca06 <sup>xii</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	68.25 (3)	O08—Si03—Ca07	55.96 (9)
Ca06 <sup>xii</sup> —Ca05—Si04	111.56 (3)	O08—Si03—Ca07 <sup>i</sup>	122.11 (9)
Si01 <sup>viii</sup> —Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	82.20 (3)	O08—Si03—Na07 <sup>i</sup>	123.3 (4)
Si01 <sup>viii</sup> —Ca05—Si04	73.338 (17)	O08—Si03—Ca9A <sup>xii</sup>	58.96 (11)
Si01 <sup>viii</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	111.18 (2)	O08—Si03—O10	106.65 (15)
Si01 <sup>ix</sup> —Ca05—Si04	111.18 (2)	O10—Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	53.21 (18)
Si01 <sup>ix</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	73.339 (17)	O10—Si03—Na02 <sup>viii</sup>	55.32 (17)
Si04 <sup>v</sup> —Ca05—Si04	174.33 (3)	O10—Si03—Na03 <sup>vii</sup>	133.63 (12)
O01—Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	131.07 (6)	O10—Si03—Na03	66.98 (12)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	46.04 (6)	O10—Si03—Ca07 <sup>i</sup>	67.92 (12)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	131.07 (6)	O10—Si03—Ca07	131.06 (13)
O01—Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	46.04 (6)	O10—Si03—Na07 <sup>i</sup>	62.5 (4)
O01—Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	161.71 (6)	O10—Si03—Ca9A <sup>xii</sup>	52.50 (12)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	89.29 (6)	O11—Si03—Ca02 <sup>viii</sup>	156.63 (19)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	161.71 (6)	O11—Si03—Na02 <sup>viii</sup>	159.86 (16)
O01—Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	89.29 (6)	O11—Si03—Na03	93.85 (14)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	81.46 (6)	O11—Si03—Na03 <sup>vii</sup>	75.00 (16)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—Si04	94.99 (6)	O11—Si03—Ca07 <sup>i</sup>	39.00 (12)
O01—Ca05—Si04	81.46 (6)	O11—Si03—Ca07	122.11 (12)
O01—Ca05—Si04 <sup>v</sup>	94.98 (6)	O11—Si03—Na07 <sup>i</sup>	44.4 (4)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—O01	103.10 (12)	O11—Si03—Ca9A <sup>xii</sup>	105.15 (17)
O01—Ca05—O02	80.37 (9)	O11—Si03—O08	113.10 (17)
O01—Ca05—O02 <sup>v</sup>	173.89 (9)	O11—Si03—O10	106.83 (17)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—O02 <sup>v</sup>	80.37 (9)	Ca01—Si04—Ca02	74.56 (14)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—O02	173.89 (9)	Ca01—Si04—Na02	77.03 (11)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—O05	80.03 (8)	Ca01—Si04—Ca07	161.67 (4)
O01 <sup>v</sup> —Ca05—O05 <sup>v</sup>	101.64 (8)	Ca02—Si04—Na02	3.4 (2)
O01—Ca05—O05 <sup>v</sup>	80.03 (8)	Ca02—Si04—Ca07	92.61 (14)
O01—Ca05—O05	101.64 (8)	Na03 <sup>vii</sup> —Si04—Ca01	120.16 (3)
O02—Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	134.76 (6)	Na03 <sup>vii</sup> —Si04—Ca02	70.57 (15)
O02—Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	48.37 (6)	Na03 <sup>vii</sup> —Si04—Na02	67.14 (11)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	48.37 (6)	Na03 <sup>vii</sup> —Si04—Ca07	65.39 (3)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	134.75 (6)	Na04 <sup>xi</sup> —Si04—Ca01	69.73 (5)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	86.19 (7)	Na04 <sup>xi</sup> —Si04—Ca02	121.84 (14)
O02—Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	86.19 (7)	Na04 <sup>xi</sup> —Si04—Na02	121.29 (13)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	20.63 (5)	Na04 <sup>xi</sup> —Si04—Na03 <sup>vii</sup>	89.75 (4)
O02—Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	20.63 (5)	Na04 <sup>xi</sup> —Si04—Ca07	128.60 (6)
O02—Ca05—Si04	90.48 (6)	Ca07—Si04—Na02	90.77 (11)
O02—Ca05—Si04 <sup>v</sup>	93.29 (6)	O05—Si04—Ca01	60.92 (10)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	90.48 (6)	O05—Si04—Ca02	127.14 (18)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—Si04	93.29 (6)	O05—Si04—Na02	130.50 (15)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—O02	96.63 (13)	O05—Si04—Na03 <sup>vii</sup>	157.03 (12)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—O05 <sup>v</sup>	104.34 (8)	O05—Si04—Na04 <sup>xi</sup>	68.71 (10)
O02—Ca05—O05 <sup>v</sup>	73.85 (8)	O05—Si04—Ca07	121.73 (10)
O02—Ca05—O05	104.34 (8)	O05—Si04—O07 <sup>vii</sup>	107.26 (15)
O02 <sup>v</sup> —Ca05—O05	73.85 (8)	O05—Si04—O14A <sup>vii</sup>	107.1 (3)
O05 <sup>v</sup> —Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	45.90 (6)	O05—Si04—O14B <sup>vii</sup>	111.4 (2)
O05—Ca05—Ca06 <sup>xii</sup>	134.21 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—Ca01	50.43 (11)
O05 <sup>v</sup> —Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	134.21 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—Ca02	53.72 (17)
O05—Ca05—Ca06 <sup>ii</sup>	45.90 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—Na02	53.41 (15)
O05—Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	84.37 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—Na03 <sup>vii</sup>	69.74 (11)
O05 <sup>v</sup> —Ca05—Si01 <sup>viii</sup>	93.65 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—Na04 <sup>xi</sup>	68.14 (12)

O05—Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	93.65 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—Ca07	131.01 (12)
O05 <sup>v</sup> —Ca05—Si01 <sup>ix</sup>	84.37 (6)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O14A <sup>vii</sup>	91.0 (6)
O05 <sup>v</sup> —Ca05—Si04 <sup>v</sup>	22.88 (5)	O12—Si04—Ca01	112.85 (15)
O05 <sup>v</sup> —Ca05—Si04	157.46 (5)	O12—Si04—Ca02	54.47 (18)
O05—Ca05—Si04	22.88 (5)	O12—Si04—Na02	54.58 (17)
O05—Ca05—Si04 <sup>v</sup>	157.46 (5)	O12—Si04—Na03 <sup>vii</sup>	83.23 (14)
O05—Ca05—O05 <sup>v</sup>	177.38 (12)	O12—Si04—Na04 <sup>xi</sup>	172.87 (13)
Ca01 <sup>viii</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	70.30 (3)	O12—Si04—Ca07	49.00 (14)
Ca01 <sup>viii</sup> —Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	106.75 (13)	O12—Si04—O05	118.42 (17)
Na04 <sup>xvi</sup> —Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	68.18 (6)	O12—Si04—O07 <sup>vii</sup>	107.99 (16)
Na04 <sup>xvi</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	108.22 (4)	O12—Si04—O14A <sup>vii</sup>	120.9 (5)
Na04 <sup>xvi</sup> —Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	73.79 (6)	O12—Si04—O14B <sup>vii</sup>	99.5 (4)
Na04 <sup>xvi</sup> —Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	174.7 (2)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—Ca01	121.7 (6)
Ca08 <sup>i</sup> —Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	107.84 (4)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—Ca02	120.4 (3)
Ca08 <sup>i</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	66.95 (3)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—Na02	117.1 (3)
Ca08 <sup>i</sup> —Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	107.2 (2)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—Na03 <sup>vii</sup>	51.3 (3)
Ca9B <sup>xii</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	68.0 (3)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—Na04 <sup>xi</sup>	54.3 (5)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	57.02 (7)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—Ca07	76.0 (6)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	123.85 (9)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—Ca01	146.5 (4)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	43.85 (5)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—Ca02	121.5 (2)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	110.75 (7)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—Na02	118.1 (2)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	50.90 (19)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—Na03 <sup>vii</sup>	53.50 (18)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—O02 <sup>xii</sup>	75.57 (8)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—Na04 <sup>xi</sup>	77.1 (4)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—O05 <sup>xiii</sup>	80.36 (9)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—Ca07	51.7 (4)
O01 <sup>xii</sup> —Ca06—O13A	150.68 (18)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—O07 <sup>vii</sup>	112.2 (3)
O02 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	114.60 (7)	O14B <sup>vii</sup> —Si04—O14A <sup>vii</sup>	25.4 (3)
O02 <sup>xii</sup> —Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	121.44 (9)	Ca01 <sup>v</sup> —O01—Ca9A	147.10 (11)
O02 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	44.49 (5)	Ca05—O01—Ca01 <sup>v</sup>	95.37 (8)
O02 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	48.83 (7)	Ca05—O01—Ca06 <sup>xii</sup>	90.11 (8)
O02 <sup>xii</sup> —Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	58.8 (2)	Ca05—O01—Na06 <sup>xii</sup>	91.9 (2)
O03—Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	46.47 (6)	Ca05—O01—Ca9A	107.50 (12)
O03—Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	54.48 (9)	Ca05—O01—Ca9B	98.6 (3)
O03—Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	116.76 (8)	Ca06 <sup>xii</sup> —O01—Ca01 <sup>v</sup>	77.05 (7)
O03—Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	127.17 (8)	Ca06 <sup>xii</sup> —O01—Na06 <sup>xii</sup>	3.6 (2)
O03—Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	123.29 (16)	Ca06 <sup>xii</sup> —O01—Ca9A	79.52 (8)
O03—Ca06—O01 <sup>xii</sup>	91.70 (10)	Ca06 <sup>xii</sup> —O01—Ca9B	82.72 (18)
O03—Ca06—O02 <sup>xii</sup>	160.90 (10)	Na06 <sup>xii</sup> —O01—Ca01 <sup>v</sup>	73.7 (2)
O03—Ca06—O05 <sup>xiii</sup>	91.14 (10)	Na06 <sup>xii</sup> —O01—Ca9A	82.0 (2)
O03—Ca06—O13A	117.11 (19)	Ca9B—O01—Ca01 <sup>v</sup>	155.4 (3)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	58.09 (7)	Ca9B—O01—Na06 <sup>xii</sup>	85.6 (3)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	60.09 (7)	Ca9B—O01—Ca9A	9.6 (3)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	48.44 (7)	Si02 <sup>i</sup> —O01—Ca01 <sup>v</sup>	92.60 (11)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	49.89 (7)	Si02 <sup>i</sup> —O01—Ca05	134.48 (13)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	116.4 (3)	Si02 <sup>i</sup> —O01—Ca06 <sup>xii</sup>	135.27 (13)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—O02 <sup>xii</sup>	72.94 (9)	Si02 <sup>i</sup> —O01—Na06 <sup>xii</sup>	133.2 (2)
O05 <sup>xiii</sup> —Ca06—O13A	93.04 (16)	Si02 <sup>i</sup> —O01—Ca9A	87.99 (11)
O10—Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	123.57 (11)	Si02 <sup>i</sup> —O01—Ca9B	91.99 (16)
O10—Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	129.63 (9)	Ca05—O02—Ca06 <sup>xii</sup>	87.14 (8)
O10—Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	121.98 (9)	Ca05—O02—Na06 <sup>xii</sup>	89.7 (2)
O10—Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	128.08 (11)	Ca05—O02—Ca08 <sup>v</sup>	97.92 (8)
O10—Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	54.0 (3)	Ca05—O02—Ca9B	88.8 (2)
O10—Ca06—O01 <sup>xii</sup>	92.80 (11)	Ca06 <sup>xii</sup> —O02—Na06 <sup>xii</sup>	4.4 (2)

O10—Ca06—O02 <sup>xii</sup>	98.72 (10)	Ca06 <sup>xii</sup> —O02—Ca9B	74.28 (18)
O10—Ca06—O03	96.04 (11)	Na06 <sup>xii</sup> —O02—Ca9B	77.9 (3)
O10—Ca06—O05 <sup>xiii</sup>	170.25 (11)	Ca08 <sup>v</sup> —O02—Ca06 <sup>xii</sup>	80.84 (7)
O10—Ca06—O13A	89.57 (18)	Ca08 <sup>v</sup> —O02—Na06 <sup>xii</sup>	76.9 (2)
O10—Ca06—O13B	103.7 (2)	Ca08 <sup>v</sup> —O02—Ca9B	153.9 (2)
O13A—Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	140.8 (2)	Si01 <sup>viii</sup> —O02—Ca05	128.47 (12)
O13A—Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	74.5 (2)	Si01 <sup>viii</sup> —O02—Ca06 <sup>xii</sup>	136.30 (13)
O13A—Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	112.00 (12)	Si01 <sup>viii</sup> —O02—Na06 <sup>xii</sup>	135.9 (2)
O13A—Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	48.20 (11)	Si01 <sup>viii</sup> —O02—Ca08 <sup>v</sup>	112.67 (13)
O13A—Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	110.1 (2)	Si01 <sup>viii</sup> —O02—Ca9B	81.33 (11)
O13A—Ca06—O02 <sup>xii</sup>	75.19 (17)	Ca01 <sup>viii</sup> —O03—Ca02 <sup>viii</sup>	103.09 (18)
O13B—Ca06—Ca01 <sup>viii</sup>	121.1 (2)	Ca01 <sup>viii</sup> —O03—Na02 <sup>viii</sup>	102.22 (16)
O13B—Ca06—Na04 <sup>xvi</sup>	54.4 (2)	Ca01 <sup>viii</sup> —O03—Na04 <sup>xvi</sup>	92.03 (9)
O13B—Ca06—Ca05 <sup>xii</sup>	114.14 (13)	Ca01 <sup>viii</sup> —O03—Ca06	86.80 (8)
O13B—Ca06—Ca08 <sup>i</sup>	47.38 (12)	Ca02 <sup>viii</sup> —O03—Na02 <sup>viii</sup>	1.2 (3)
O13B—Ca06—Ca9B <sup>xii</sup>	130.2 (3)	Na04 <sup>xvi</sup> —O03—Ca02 <sup>viii</sup>	155.55 (16)
O13B—Ca06—O01 <sup>xii</sup>	157.96 (14)	Na04 <sup>xvi</sup> —O03—Na02 <sup>viii</sup>	155.35 (16)
O13B—Ca06—O02 <sup>xii</sup>	87.46 (19)	Ca06—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	83.73 (15)
O13B—Ca06—O03	100.8 (2)	Ca06—O03—Na02 <sup>viii</sup>	82.79 (14)
O13B—Ca06—O05 <sup>xiii</sup>	81.30 (19)	Ca06—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	77.99 (10)
O13B—Ca06—O13A	20.22 (16)	Na06—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	91.3 (2)
Ca01 <sup>viii</sup> —Na06—Si01	137.0 (3)	Na06—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	87.0 (3)
Na04 <sup>xvi</sup> —Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	70.7 (2)	Na06—O03—Na02 <sup>viii</sup>	86.1 (3)
Na04 <sup>xvi</sup> —Na06—Ca08 <sup>i</sup>	76.9 (2)	Na06—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	73.4 (3)
Na04 <sup>xvi</sup> —Na06—Si01	66.50 (17)	Na06—O03—Ca06	6.3 (2)
Na04 <sup>xvi</sup> —Na06—O14A	48.9 (2)	Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	132.20 (13)
Ca08 <sup>i</sup> —Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	107.1 (3)	Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	84.8 (2)
Ca08 <sup>i</sup> —Na06—Si01	67.13 (18)	Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	86.07 (17)
O01 <sup>xii</sup> —Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	55.25 (18)	Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	99.23 (12)
O01 <sup>xii</sup> —Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	123.9 (4)	Si02—O03—Ca06	140.95 (13)
O01 <sup>xii</sup> —Na06—Ca08 <sup>i</sup>	103.9 (3)	Si02—O03—Na06	136.5 (3)
O01 <sup>xii</sup> —Na06—Si01	165.6 (4)	Ca02—O04—Ca02 <sup>xv</sup>	175.2 (2)
O01 <sup>xii</sup> —Na06—O02 <sup>xii</sup>	68.0 (2)	Ca02—O04—Na02 <sup>xv</sup>	172.51 (19)
O01 <sup>xii</sup> —Na06—O14A	165.0 (4)	Ca02—O04—Na02	3.3 (3)
O02 <sup>xii</sup> —Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	108.0 (3)	Ca02—O04—Na03 <sup>i</sup>	89.09 (15)
O02 <sup>xii</sup> —Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	122.6 (4)	Ca02—O04—Ca9A	93.95 (18)
O02 <sup>xii</sup> —Na06—Ca08 <sup>i</sup>	47.71 (16)	Ca02—O04—Ca9B	88.6 (3)
O02 <sup>xii</sup> —Na06—Si01	98.2 (3)	Na02—O04—Ca02 <sup>xv</sup>	173.42 (17)
O02 <sup>xii</sup> —Na06—O14A	126.9 (4)	Na02 <sup>xv</sup> —O04—Ca02 <sup>xv</sup>	3.2 (3)
O03—Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	46.20 (19)	Na02—O04—Na02 <sup>xv</sup>	170.3 (3)
O03—Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	59.7 (2)	Na02—O04—Na03 <sup>i</sup>	89.31 (16)
O03—Na06—Ca08 <sup>i</sup>	133.8 (4)	Na02—O04—Ca9B	87.9 (2)
O03—Na06—Si01	105.3 (3)	Na03 <sup>i</sup> —O04—Ca02 <sup>xv</sup>	86.40 (15)
O03—Na06—O01 <sup>xii</sup>	89.1 (3)	Na03 <sup>i</sup> —O04—Na02 <sup>xv</sup>	84.95 (15)
O03—Na06—O02 <sup>xii</sup>	153.8 (4)	Ca9A—O04—Ca02 <sup>xv</sup>	89.80 (14)
O03—Na06—O05 <sup>xiii</sup>	94.1 (4)	Ca9A—O04—Na02 <sup>xv</sup>	90.32 (16)
O03—Na06—O10	99.3 (4)	Ca9A—O04—Na02	92.72 (17)
O03—Na06—O13A	130.0 (4)	Ca9A—O04—Na03 <sup>i</sup>	161.63 (16)
O03—Na06—O14A	76.0 (3)	Ca9A—O04—Ca9B	12.0 (3)
O05 <sup>xiii</sup> —Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	57.6 (2)	Ca9B—O04—Ca02 <sup>xv</sup>	95.7 (2)
O05 <sup>xiii</sup> —Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	63.8 (2)	Ca9B—O04—Na02 <sup>xv</sup>	96.8 (3)
O05 <sup>xiii</sup> —Na06—Ca08 <sup>i</sup>	49.57 (19)	Ca9B—O04—Na03 <sup>i</sup>	172.2 (3)



O05 <sup>xiii</sup> —Na06—Si01	104.8 (3)	Ca10—O04—Ca02 <sup>xv</sup>	92.5 (2)
O05 <sup>xiii</sup> —Na06—O01 <sup>xii</sup>	74.8 (3)	Ca10—O04—Ca02	84.9 (2)
O05 <sup>xiii</sup> —Na06—O02 <sup>xii</sup>	68.5 (2)	Ca10—O04—Na02 <sup>xv</sup>	89.5 (2)
O05 <sup>xiii</sup> —Na06—O14A	107.2 (4)	Ca10—O04—Na02	81.7 (2)
O10—Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	121.0 (4)	Ca10—O04—Na03 <sup>i</sup>	79.25 (18)
O10—Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	140.2 (4)	Ca10—O04—Ca9A	83.0 (2)
O10—Na06—Ca08 <sup>i</sup>	125.5 (4)	Ca10—O04—Ca9B	93.1 (4)
O10—Na06—Si01	90.8 (3)	Ca10—O04—Na10 <sup>xv</sup>	9.68 (17)
O10—Na06—O01 <sup>xii</sup>	85.5 (3)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Ca02	93.3 (2)
O10—Na06—O02 <sup>xii</sup>	91.5 (3)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Ca02 <sup>xv</sup>	83.8 (2)
O10—Na06—O05 <sup>xiii</sup>	156.0 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Na02 <sup>xv</sup>	80.72 (18)
O10—Na06—O13A	91.4 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Na02	90.24 (19)
O10—Na06—O14A	95.5 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Na03 <sup>i</sup>	74.60 (16)
O13A—Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	147.2 (4)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Ca9A	87.12 (19)
O13A—Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	81.3 (3)	Na10 <sup>xv</sup> —O04—Ca9B	98.1 (4)
O13A—Na06—Ca08 <sup>i</sup>	48.3 (2)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Ca02	95.1 (2)
O13A—Na06—Si01	25.30 (18)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Ca02 <sup>xv</sup>	87.03 (19)
O13A—Na06—O01 <sup>xii</sup>	140.7 (4)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Na02 <sup>xv</sup>	89.96 (17)
O13A—Na06—O02 <sup>xii</sup>	72.9 (3)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Na02	98.33 (19)
O13A—Na06—O05 <sup>xiii</sup>	95.1 (4)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Na03 <sup>i</sup>	95.03 (11)
O13A—Na06—O14A	54.4 (3)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Ca9A	102.73 (15)
O13B—Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	127.6 (5)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Ca9B	92.6 (3)
O13B—Na06—Na04 <sup>xvi</sup>	60.0 (3)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Ca10	174.3 (2)
O13B—Na06—Ca08 <sup>i</sup>	47.1 (2)	Si02 <sup>i</sup> —O04—Na10 <sup>xv</sup>	166.5 (2)
O13B—Na06—Si01	21.24 (19)	Ca01—O05—Na04 <sup>xi</sup>	78.10 (9)
O13B—Na06—O01 <sup>xii</sup>	150.9 (5)	Ca05—O05—Ca01	90.15 (8)
O13B—Na06—O02 <sup>xii</sup>	85.8 (4)	Ca05—O05—Na04 <sup>xi</sup>	157.54 (10)
O13B—Na06—O03	112.8 (4)	Ca06 <sup>ii</sup> —O05—Ca01	76.17 (8)
O13B—Na06—O05 <sup>xiii</sup>	84.3 (4)	Ca06 <sup>ii</sup> —O05—Na04 <sup>xi</sup>	73.05 (7)
O13B—Na06—O10	108.4 (5)	Ca06 <sup>ii</sup> —O05—Ca05	85.66 (7)
O13B—Na06—O13A	21.3 (2)	Ca06 <sup>ii</sup> —O05—Na06 <sup>ii</sup>	7.00 (19)
O13B—Na06—O14A	42.2 (3)	Ca06 <sup>ii</sup> —O05—Ca08	82.11 (8)
O14A—Na06—Ca01 <sup>viii</sup>	112.6 (3)	Na06 <sup>ii</sup> —O05—Ca01	76.1 (2)
O14A—Na06—Ca08 <sup>i</sup>	87.8 (3)	Na06 <sup>ii</sup> —O05—Na04 <sup>xi</sup>	66.11 (19)
O14A—Na06—Si01	29.37 (16)	Na06 <sup>ii</sup> —O05—Ca05	92.66 (19)
Na10 <sup>viii</sup> —Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	104.83 (10)	Na06 <sup>ii</sup> —O05—Ca08	81.7 (2)
Na10 <sup>viii</sup> —Ca07—Si03	73.51 (10)	Ca08—O05—Ca01	157.77 (10)
Na10 <sup>viii</sup> —Ca07—O10 <sup>viii</sup>	85.39 (12)	Ca08—O05—Na04 <sup>xi</sup>	91.16 (10)
Si03—Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	73.52 (12)	Ca08—O05—Ca05	92.95 (8)
Si03—Ca07—O10 <sup>viii</sup>	139.24 (6)	Si04—O05—Ca01	89.71 (11)
O06—Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	45.40 (13)	Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	79.85 (10)
O06—Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	96.33 (11)	Si04—O05—Ca05	119.59 (14)
O06—Ca07—Si03	31.49 (5)	Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	151.43 (16)
O06—Ca07—O08	62.80 (7)	Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	145.0 (2)
O06—Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	74.41 (8)	Si04—O05—Ca08	107.68 (12)
O06—Ca07—O09	132.93 (9)	Na03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	76.61 (17)
O06—Ca07—O10 <sup>viii</sup>	123.06 (9)	Na03 <sup>vii</sup> —O06—Ca02 <sup>viii</sup>	162.33 (17)
O06—Ca07—O12	88.00 (10)	Na03 <sup>vii</sup> —O06—Na03	94.82 (10)
O06—Ca07—O13A <sup>viii</sup>	161.43 (14)	Na03—O06—Ca07	164.20 (13)
O06—Ca07—O14B <sup>vii</sup>	88.80 (14)	Na03 <sup>vii</sup> —O06—Ca07	94.34 (10)
O08—Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	99.88 (13)	Na03 <sup>vii</sup> —O06—Na07	93.1 (5)
O08—Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	48.63 (11)	Na03—O06—Na07	161.8 (5)

O08—Ca07—Si03	31.68 (5)	Ca07—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	90.99 (17)
O08—Ca07—O09	70.21 (8)	Ca07—O06—Na07	3.7 (5)
O08—Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	137.18 (8)	Na07—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	91.1 (5)
O08—Ca07—O10 <sup>viii</sup>	132.63 (8)	Ca10 <sup>viii</sup> —O06—Ca02 <sup>viii</sup>	68.6 (2)
O08—Ca07—O13A <sup>viii</sup>	121.79 (11)	Ca10 <sup>viii</sup> —O06—Na03	83.48 (18)
O08—Ca07—O14B <sup>vii</sup>	119.89 (11)	Ca10 <sup>viii</sup> —O06—Na03 <sup>vii</sup>	95.39 (18)
O09—Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	149.51 (13)	Ca10 <sup>viii</sup> —O06—Ca07	82.86 (17)
O09 <sup>xiv</sup> —Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	44.76 (13)	Ca10 <sup>viii</sup> —O06—Na07	79.5 (5)
O09—Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	46.59 (10)	Ca10 <sup>viii</sup> —O06—Na10 <sup>vii</sup>	9.53 (18)
O09 <sup>xiv</sup> —Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	144.60 (11)	Na10 <sup>vii</sup> —O06—Ca02 <sup>viii</sup>	74.88 (19)
O09—Ca07—Si03	101.82 (7)	Na10 <sup>vii</sup> —O06—Na03 <sup>vii</sup>	88.29 (14)
O09 <sup>xiv</sup> —Ca07—Si03	105.58 (7)	Na10 <sup>vii</sup> —O06—Na03	77.72 (14)
O09—Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	152.60 (7)	Na10 <sup>vii</sup> —O06—Ca07	89.72 (14)
O09 <sup>xiv</sup> —Ca07—O10 <sup>viii</sup>	72.62 (9)	Na10 <sup>vii</sup> —O06—Na07	86.2 (5)
O09—Ca07—O10 <sup>viii</sup>	87.01 (9)	Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	79.62 (16)
O09—Ca07—O13A <sup>viii</sup>	56.31 (11)	Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	116.51 (15)
O09—Ca07—O14B <sup>vii</sup>	118.05 (12)	Si03—O06—Na03	91.85 (11)
O10 <sup>viii</sup> —Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	79.01 (13)	Si03—O06—Ca07	95.55 (10)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	58.91 (15)	Si03—O06—Na07	99.2 (5)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	52.27 (14)	Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	148.1 (2)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—Si03	84.36 (7)	Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	154.04 (19)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O06	81.25 (10)	Ca01 <sup>xvii</sup> —O07—Ca02 <sup>vii</sup>	98.9 (2)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O08	83.04 (11)	Ca01 <sup>xvii</sup> —O07—Na02 <sup>vii</sup>	102.95 (16)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	92.34 (13)	Ca01 <sup>xvii</sup> —O07—Na04 <sup>xvi</sup>	83.29 (10)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O09	90.85 (13)	Ca02 <sup>vii</sup> —O07—Na02 <sup>vii</sup>	4.3 (3)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O10 <sup>viii</sup>	55.52 (9)	Ca02 <sup>vii</sup> —O07—Na04 <sup>xvi</sup>	175.72 (18)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O12	152.90 (13)	Na02 <sup>vii</sup> —O07—Na04 <sup>xvi</sup>	173.42 (18)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O13A <sup>viii</sup>	116.54 (15)	Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	100.99 (13)
O11 <sup>viii</sup> —Ca07—O14B <sup>vii</sup>	147.09 (15)	Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	93.60 (19)
O12—Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	126.52 (14)	Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	91.29 (17)
O12—Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	104.96 (13)	Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	89.54 (11)
O12—Ca07—Si03	73.83 (8)	Si04 <sup>vii</sup> —O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	99.82 (12)
O12—Ca07—O08	69.93 (10)	Si04 <sup>vii</sup> —O07—Ca02 <sup>vii</sup>	96.48 (18)
O12—Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	108.68 (11)	Si04 <sup>vii</sup> —O07—Na02 <sup>vii</sup>	97.18 (18)
O12—Ca07—O09	78.39 (11)	Si04 <sup>vii</sup> —O07—Na04 <sup>xvi</sup>	79.51 (12)
O12—Ca07—O10 <sup>viii</sup>	146.48 (9)	Si04 <sup>vii</sup> —O07—Si02	155.13 (18)
O12—Ca07—O13A <sup>viii</sup>	78.03 (14)	Ca07—O08—Na07	3.7 (4)
O12—Ca07—O14B <sup>vii</sup>	56.41 (12)	Ca07—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	151.56 (11)
O13A <sup>viii</sup> —Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	137.90 (15)	Ca07—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	151.65 (11)
O13A <sup>viii</sup> —Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	99.03 (14)	Na07—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	150.8 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Ca07—Si03	147.58 (11)	Ca9A—O08—Ca07	91.44 (14)
O13A <sup>viii</sup> —Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	98.37 (10)	Ca9A <sup>xii</sup> —O08—Na07	150.8 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Ca07—O10 <sup>viii</sup>	68.81 (12)	Ca9A—O08—Na07	89.4 (5)
O14B <sup>vii</sup> —Ca07—Ca10 <sup>viii</sup>	92.08 (15)	Ca9A—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	109.20 (15)
O14B <sup>vii</sup> —Ca07—Na10 <sup>viii</sup>	160.63 (13)	Ca9A—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	109.08 (15)
O14B <sup>vii</sup> —Ca07—Si03	103.13 (11)	Ca9A <sup>xii</sup> —O08—Ca9B <sup>xii</sup>	0.12 (8)
O14B <sup>vii</sup> —Ca07—O09 <sup>xiv</sup>	54.75 (10)	Ca9A—O08—Ca9B	11.5 (2)
O14B <sup>vii</sup> —Ca07—O10 <sup>viii</sup>	107.44 (11)	Ca9A—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	87.80 (17)
O14B <sup>vii</sup> —Ca07—O13A <sup>viii</sup>	73.33 (17)	Ca9A—O08—Na10 <sup>viii</sup>	93.74 (13)
Na10 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	172.7 (9)	Ca9B—O08—Ca07	80.6 (3)
Na10 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>viii</sup>	74.3 (5)	Ca9B—O08—Na07	78.8 (6)
Si01 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	111.0 (6)	Ca9B—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	120.7 (4)

O06—Na07—Na10 <sup>viii</sup>	88.5 (5)	Ca9B—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	120.6 (3)
O06—Na07—Si01 <sup>viii</sup>	146.9 (8)	Ca10 <sup>xii</sup> —O08—Ca07	83.97 (16)
O06—Na07—Si01 <sup>vii</sup>	89.1 (6)	Ca10 <sup>xii</sup> —O08—Na07	80.8 (5)
O06—Na07—O08	55.7 (4)	Ca10 <sup>xii</sup> —O08—Ca9A <sup>xii</sup>	77.70 (18)
O06—Na07—O10 <sup>viii</sup>	122.4 (9)	Ca10 <sup>xii</sup> —O08—Ca9B <sup>xii</sup>	77.69 (18)
O08—Na07—Na10 <sup>viii</sup>	45.9 (3)	Ca10 <sup>xii</sup> —O08—Ca9B	90.6 (2)
O08—Na07—Si01 <sup>vii</sup>	136.3 (7)	Na10 <sup>viii</sup> —O08—Ca07	76.81 (13)
O08—Na07—Si01 <sup>viii</sup>	93.3 (6)	Na10 <sup>viii</sup> —O08—Na07	73.9 (5)
O08—Na07—O10 <sup>viii</sup>	131.7 (8)	Na10 <sup>viii</sup> —O08—Ca9A <sup>xii</sup>	82.36 (13)
O09—Na07—Na10 <sup>viii</sup>	45.6 (4)	Na10 <sup>viii</sup> —O08—Ca9B	95.02 (16)
O09 <sup>xiv</sup> —Na07—Na10 <sup>viii</sup>	142.9 (9)	Na10 <sup>viii</sup> —O08—Ca9B <sup>xii</sup>	82.36 (14)
O09—Na07—Si01 <sup>vii</sup>	140.5 (8)	Na10 <sup>viii</sup> —O08—Ca10 <sup>xii</sup>	9.20 (17)
O09 <sup>xiv</sup> —Na07—Si01 <sup>viii</sup>	137.3 (7)	Si03—O08—Ca07	92.36 (10)
O09 <sup>xiv</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	30.1 (2)	Si03—O08—Na07	96.0 (4)
O09—Na07—Si01 <sup>viii</sup>	30.2 (3)	Si03—O08—Ca9A	131.39 (14)
O09 <sup>xiv</sup> —Na07—O06	71.2 (5)	Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	88.39 (10)
O09—Na07—O06	122.1 (8)	Si03—O08—Ca9B	127.4 (2)
O09—Na07—O08	66.4 (5)	Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	88.47 (11)
O09 <sup>xiv</sup> —Na07—O08	126.8 (7)	Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	140.8 (2)
O09—Na07—O09 <sup>xiv</sup>	166.7 (8)	Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	134.17 (17)
O09—Na07—O10 <sup>viii</sup>	93.9 (6)	Ca07 <sup>x</sup> —O09—Na03 <sup>viii</sup>	74.62 (8)
O09 <sup>xiv</sup> —Na07—O10 <sup>viii</sup>	77.9 (6)	Ca07—O09—Na03 <sup>viii</sup>	94.23 (11)
O09—Na07—O12	76.9 (7)	Ca07—O09—Ca07 <sup>x</sup>	158.94 (11)
O09—Na07—O14B <sup>vii</sup>	121.2 (9)	Ca07—O09—Na07 <sup>x</sup>	164.6 (4)
O10 <sup>viii</sup> —Na07—Na10 <sup>viii</sup>	88.3 (6)	Na07 <sup>x</sup> —O09—Na03 <sup>viii</sup>	80.5 (4)
O10 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>viii</sup>	85.8 (5)	Na07—O09—Na03 <sup>viii</sup>	89.4 (5)
O10 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	87.2 (6)	Na07 <sup>x</sup> —O09—Ca07 <sup>x</sup>	6.8 (4)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—Na10 <sup>viii</sup>	50.5 (4)	Na07—O09—Ca07 <sup>x</sup>	159.8 (5)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	122.2 (9)	Na07—O09—Ca07	7.4 (4)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>viii</sup>	112.0 (8)	Na07—O09—Na07 <sup>x</sup>	166.6 (7)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O06	74.7 (6)	Ca9A—O09—Na03 <sup>viii</sup>	163.78 (15)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O08	76.4 (6)	Ca9A—O09—Ca07 <sup>x</sup>	99.82 (15)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O09 <sup>xiv</sup>	93.4 (8)	Ca9A—O09—Ca07	85.95 (10)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O09	91.4 (7)	Ca9A—O09—Na07	92.1 (5)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O10 <sup>viii</sup>	59.8 (5)	Ca9A—O09—Na07 <sup>x</sup>	95.1 (5)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O12	140.0 (8)	Ca9B—O09—Na03 <sup>viii</sup>	174.1 (3)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O13A <sup>viii</sup>	126.7 (9)	Ca9B—O09—Ca07 <sup>x</sup>	107.4 (3)
O11 <sup>viii</sup> —Na07—O14B <sup>vii</sup>	147.1 (10)	Ca9B—O09—Ca07	82.12 (18)
O12—Na07—Na10 <sup>viii</sup>	99.3 (7)	Ca9B—O09—Na07 <sup>x</sup>	101.9 (5)
O12—Na07—Si01 <sup>viii</sup>	75.7 (6)	Ca9B—O09—Na07	87.4 (5)
O12—Na07—Si01 <sup>vii</sup>	87.1 (6)	Ca9B—O09—Ca9A	12.2 (3)
O12—Na07—O06	79.6 (5)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Na03 <sup>viii</sup>	78.28 (18)
O12—Na07—O08	63.8 (5)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Ca07	85.12 (16)
O12—Na07—O09 <sup>xiv</sup>	106.8 (7)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Ca07 <sup>x</sup>	75.25 (17)
O12—Na07—O10 <sup>viii</sup>	157.2 (8)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Na07 <sup>x</sup>	79.7 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—Na10 <sup>viii</sup>	102.7 (7)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Na07	89.7 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>viii</sup>	30.0 (3)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Ca9A	85.6 (2)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	81.9 (6)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Ca9B	96.7 (4)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—O06	158.3 (10)	Ca10 <sup>xii</sup> —O09—Na10 <sup>viii</sup>	9.62 (17)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—O08	120.7 (9)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Na03 <sup>viii</sup>	73.77 (16)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—O09 <sup>xiv</sup>	107.3 (7)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Ca07 <sup>x</sup>	82.47 (14)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—O09	60.2 (5)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Ca07	77.20 (13)

O13A <sup>viii</sup> —Na07—O10 <sup>viii</sup>	77.0 (5)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Na07 <sup>x</sup>	87.4 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—O12	80.3 (7)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Na07	81.2 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Na07—O14B <sup>vii</sup>	78.5 (7)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Ca9A	90.51 (19)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—Na10 <sup>viii</sup>	154.2 (9)	Na10 <sup>viii</sup> —O09—Ca9B	100.8 (4)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—Si01 <sup>vii</sup>	31.9 (3)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Na03 <sup>viii</sup>	84.94 (12)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—Si01 <sup>viii</sup>	99.8 (7)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Ca07	102.66 (18)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—O06	83.4 (6)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Ca07 <sup>x</sup>	94.23 (14)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—O08	111.0 (7)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Na07 <sup>x</sup>	91.3 (5)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—O09 <sup>xiv</sup>	55.9 (5)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Na07	96.6 (5)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—O10 <sup>viii</sup>	116.7 (7)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Ca9A	110.88 (17)
O14B <sup>vii</sup> —Na07—O12	55.2 (5)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Ca9B	100.3 (4)
Ca06 <sup>viii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	180.0	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Ca10 <sup>xii</sup>	162.0 (2)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	129.67 (6)	Si01 <sup>viii</sup> —O09—Na10 <sup>viii</sup>	158.6 (2)
O02 <sup>v</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	50.33 (6)	Ca02 <sup>viii</sup> —O10—Na02 <sup>viii</sup>	4.3 (3)
O02 <sup>v</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	129.67 (6)	Ca02 <sup>viii</sup> —O10—Na03	80.7 (2)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	50.33 (6)	Ca02 <sup>viii</sup> —O10—Ca07 <sup>i</sup>	169.0 (2)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—O02 <sup>v</sup>	180.00 (7)	Ca02 <sup>viii</sup> —O10—Na07 <sup>i</sup>	167.7 (5)
O02 <sup>v</sup> —Ca08—O05	72.71 (7)	Ca02 <sup>viii</sup> —O10—Ca9B <sup>xii</sup>	98.3 (2)
O02 <sup>v</sup> —Ca08—O05 <sup>xi</sup>	107.29 (7)	Na02 <sup>viii</sup> —O10—Na03	83.40 (17)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—O05	107.29 (7)	Na02 <sup>viii</sup> —O10—Ca07 <sup>i</sup>	171.62 (19)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—O05 <sup>xi</sup>	72.71 (7)	Na02 <sup>viii</sup> —O10—Na07 <sup>i</sup>	171.5 (5)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	126.29 (8)	Na02 <sup>viii</sup> —O10—Ca9B <sup>xii</sup>	95.83 (19)
O02 <sup>v</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	53.71 (8)	Na03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	88.43 (10)
O02 <sup>xiv</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	53.71 (8)	Na03—O10—Na07 <sup>i</sup>	88.3 (5)
O02 <sup>v</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	126.29 (8)	Ca06—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	87.2 (2)
O05 <sup>xi</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	132.00 (6)	Ca06—O10—Na02 <sup>viii</sup>	90.46 (18)
O05—Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	48.00 (6)	Ca06—O10—Na03	92.79 (10)
O05 <sup>xi</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	48.00 (6)	Ca06—O10—Na06	7.4 (2)
O05—Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	132.00 (6)	Ca06—O10—Ca07 <sup>i</sup>	91.82 (11)
O05—Ca08—O05 <sup>xi</sup>	180.0	Ca06—O10—Na07 <sup>i</sup>	87.8 (4)
O05 <sup>xi</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	54.69 (10)	Ca06—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	93.26 (15)
O05 <sup>xi</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	125.31 (10)	Ca06—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	83.3 (3)
O05—Ca08—O14B <sup>vii</sup>	54.69 (10)	Na06—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	86.3 (3)
O05—Ca08—O14B <sup>ix</sup>	125.31 (10)	Na06—O10—Na02 <sup>viii</sup>	89.9 (3)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	48.64 (13)	Na06—O10—Na03	85.4 (2)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	131.36 (13)	Na06—O10—Ca07 <sup>i</sup>	91.3 (3)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	48.64 (13)	Na06—O10—Na07 <sup>i</sup>	87.2 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	131.36 (13)	Na06—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	100.7 (2)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O02 <sup>xiv</sup>	103.48 (13)	Na06—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	90.7 (4)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—O02 <sup>v</sup>	103.48 (13)	Na07 <sup>i</sup> —O10—Ca07 <sup>i</sup>	4.0 (4)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—O02 <sup>xiv</sup>	76.52 (13)	Ca9A <sup>xii</sup> —O10—Ca02 <sup>viii</sup>	96.7 (2)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O02 <sup>v</sup>	76.52 (13)	Ca9A <sup>xii</sup> —O10—Na02 <sup>viii</sup>	93.68 (19)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—O05 <sup>xi</sup>	91.71 (18)	Ca9A <sup>xii</sup> —O10—Na03	173.31 (17)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—O05	88.29 (18)	Ca9A <sup>xii</sup> —O10—Ca07 <sup>i</sup>	94.24 (11)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O05	91.71 (18)	Ca9A <sup>xii</sup> —O10—Na07 <sup>i</sup>	94.8 (5)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O05 <sup>xi</sup>	88.29 (18)	Ca9A <sup>xii</sup> —O10—Ca9B <sup>xii</sup>	10.19 (18)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O13A <sup>viii</sup>	180.0 (3)	Ca9B <sup>xii</sup> —O10—Na03	176.0 (3)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	112.1 (3)	Ca9B <sup>xii</sup> —O10—Ca07 <sup>i</sup>	92.45 (11)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	112.1 (3)	Ca9B <sup>xii</sup> —O10—Na07 <sup>i</sup>	92.3 (5)
O13A <sup>viii</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	67.9 (3)	Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	96.8 (2)
O13A <sup>ii</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	67.9 (3)	Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	93.96 (19)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	45.16 (11)	Si03—O10—Na03	79.86 (12)

O13B <sup>viii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	134.84 (11)	Si03—O10—Ca06	170.9 (2)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	134.84 (11)	Si03—O10—Na06	164.2 (3)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	45.16 (11)	Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	82.71 (13)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O02 <sup>xiv</sup>	86.87 (17)	Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	86.7 (4)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O02 <sup>xiv</sup>	93.13 (17)	Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	94.37 (16)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O02 <sup>v</sup>	86.87 (17)	Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	104.1 (3)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O02 <sup>v</sup>	93.13 (17)	Ca02—O11—Ca10	73.7 (3)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O05 <sup>xi</sup>	78.17 (18)	Ca02—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	89.6 (3)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O05	101.83 (18)	Ca02—O11—Na10	90.0 (2)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O05	78.17 (18)	Na02—O11—Ca02	2.9 (3)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O05 <sup>xi</sup>	101.83 (18)	Na02—O11—Ca07 <sup>i</sup>	116.60 (19)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O13A <sup>ii</sup>	159.80 (15)	Na02—O11—Na07 <sup>i</sup>	124.8 (5)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O13A <sup>viii</sup>	159.80 (15)	Na02—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	86.7 (2)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O13A <sup>viii</sup>	20.20 (15)	Na02—O11—Ca10	76.2 (2)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O13A <sup>ii</sup>	20.20 (15)	Na02—O11—Na10	87.2 (2)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O13B <sup>viii</sup>	180.00 (18)	Ca07 <sup>i</sup> —O11—Ca02	116.82 (17)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	88.0 (3)	Ca07 <sup>i</sup> —O11—Na07 <sup>i</sup>	8.3 (5)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	88.0 (3)	Ca07 <sup>i</sup> —O11—Ca10 <sup>iv</sup>	79.34 (16)
O13B <sup>ii</sup> —Ca08—O14B <sup>vii</sup>	92.0 (3)	Ca07 <sup>i</sup> —O11—Ca10	75.45 (19)
O13B <sup>viii</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	92.0 (3)	Ca07 <sup>i</sup> —O11—Na10	79.73 (15)
O14B <sup>ix</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	94.36 (16)	Na07 <sup>i</sup> —O11—Ca02	124.9 (5)
O14B <sup>ix</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	85.64 (15)	Na07 <sup>i</sup> —O11—Ca10 <sup>iv</sup>	81.8 (6)
O14B <sup>vii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>ii</sup>	94.36 (15)	Na07 <sup>i</sup> —O11—Ca10	77.9 (6)
O14B <sup>vii</sup> —Ca08—Ca06 <sup>viii</sup>	85.64 (15)	Na07 <sup>i</sup> —O11—Na10	82.1 (6)
O14B <sup>vii</sup> —Ca08—O14B <sup>ix</sup>	180.0 (2)	Ca10—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	138.63 (10)
Ca9B—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	112.4 (4)	Na10—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	0.8 (3)
Ca9B—Ca9A—Ca10	131.5 (4)	Na10—O11—Ca10	139.4 (3)
Ca9B—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	70.0 (4)	Si03—O11—Ca02	124.4 (2)
Ca9B—Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	147.8 (5)	Si03—O11—Na02	125.7 (2)
Ca9B—Ca9A—O01	53.9 (4)	Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	114.81 (17)
Ca9B—Ca9A—O04	94.7 (4)	Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	106.7 (5)
Ca9B—Ca9A—O08	108.5 (4)	Si03—O11—Ca10	101.2 (2)
Ca9B—Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	179.3 (4)	Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	119.1 (2)
Ca9B—Ca9A—O09	71.6 (5)	Si03—O11—Na10	118.3 (2)
Ca9B—Ca9A—O10 <sup>xii</sup>	117.0 (5)	Ca02—O12—Na02	4.2 (3)
Ca9B—Ca9A—O12	37.7 (4)	Ca07—O12—Ca02	130.3 (2)
Ca10—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	102.7 (2)	Ca07—O12—Na02	126.29 (18)
Ca10—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	75.35 (13)	Ca07—O12—Na07	6.8 (4)
Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	177.6 (2)	Na07—O12—Ca02	136.8 (5)
Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	67.17 (11)	Na07—O12—Na02	132.8 (5)
Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca10	76.37 (15)	Ca9A—O12—Ca02	88.3 (2)
Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	110.75 (8)	Ca9A—O12—Na02	89.7 (2)
O01—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	151.28 (17)	Ca9A—O12—Ca07	90.39 (10)
O01—Ca9A—Ca10	104.18 (13)	Ca9A—O12—Na07	92.3 (5)
O01—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	30.08 (5)	Ca9B—O12—Ca02	93.9 (3)
O01—Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	109.90 (7)	Ca9B—O12—Na02	95.8 (3)
O04—Ca9A—Ca10	45.85 (14)	Ca9B—O12—Ca07	92.56 (17)
O04—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	148.5 (2)	Ca9B—O12—Na07	93.4 (5)
O04—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	29.50 (6)	Ca9B—O12—Ca9A	9.4 (3)
O04—Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	98.37 (15)	Si04—O12—Ca02	96.8 (2)
O04—Ca9A—O01	58.89 (8)	Si04—O12—Na02	97.0 (2)
O04—Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	85.61 (15)	Si04—O12—Ca07	102.9 (2)

O04—Ca9A—O09	166.3 (2)	Si04—O12—Na07	98.9 (5)
O08—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	47.19 (13)	Si04—O12—Ca9A	157.1 (2)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	67.10 (15)	Si04—O12—Ca9B	148.2 (4)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca10	48.46 (15)	Ca06—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	99.92 (19)
O08—Ca9A—Ca10	72.48 (16)	Na06—O13A—Ca06	6.6 (2)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	110.46 (12)	Na06—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	103.6 (3)
O08—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	132.68 (8)	Na06—O13A—Na07 <sup>i</sup>	99.0 (6)
O08—Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	94.30 (15)	Na06—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	86.2 (3)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	32.65 (7)	Na07 <sup>i</sup> —O13A—Ca06	95.3 (6)
O08—Ca9A—O01	154.30 (14)	Na07 <sup>i</sup> —O13A—Ca07 <sup>i</sup>	4.6 (6)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9A—O01	126.77 (12)	Na07 <sup>i</sup> —O13A—Ca08 <sup>i</sup>	119.2 (6)
O08—Ca9A—O04	110.35 (13)	Ca08 <sup>i</sup> —O13A—Ca06	83.16 (16)
O08—Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	70.80 (15)	Ca08 <sup>i</sup> —O13A—Ca07 <sup>i</sup>	119.3 (3)
O08—Ca9A—O09	76.24 (10)	Si01—O13A—Ca06	124.0 (4)
O08—Ca9A—O10 <sup>xii</sup>	126.1 (2)	Si01—O13A—Na06	117.6 (4)
O08—Ca9A—O12	77.40 (11)	Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	99.7 (3)
O09—Ca9A—Ca10	145.92 (18)	Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	102.4 (6)
O09—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	44.27 (14)	Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	128.5 (3)
O09—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	137.89 (19)	O13B—O13A—Ca06	69.9 (5)
O09—Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	93.01 (11)	O13B—O13A—Na06	64.7 (5)
O09—Ca9A—O01	109.88 (17)	O13B—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	160.6 (6)
O09—Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	108.10 (14)	O13B—O13A—Na07 <sup>i</sup>	157.6 (8)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca10	95.93 (18)	O13B—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	76.8 (5)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	88.01 (14)	O13B—O13A—Si01	74.6 (5)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	90.70 (9)	Ca06—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	80.3 (2)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	33.13 (8)	Ca06—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	87.46 (15)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—O01	79.38 (9)	Na06—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	75.9 (4)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—O04	93.72 (13)	Na06—O13B—Ca06	6.1 (3)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	63.60 (13)	Na06—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	92.5 (3)
O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—O09	91.60 (12)	Ca08 <sup>i</sup> —O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	100.5 (3)
O12—Ca9A—Ca10	102.15 (13)	Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	108.4 (4)
O12—Ca9A—Ca10 <sup>xii</sup>	105.44 (13)	Si01—O13B—Ca06	134.0 (3)
O12—Ca9A—Si02 <sup>i</sup>	76.54 (12)	Si01—O13B—Na06	131.0 (4)
O12—Ca9A—Si03 <sup>xii</sup>	171.57 (13)	Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	131.9 (3)
O12—Ca9A—O01	78.53 (15)	O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	169.4 (6)
O12—Ca9A—O04	86.07 (13)	O13A—O13B—Ca06	89.9 (5)
O12—Ca9A—O08 <sup>xii</sup>	141.78 (14)	O13A—O13B—Na06	94.0 (6)
O12—Ca9A—O09	83.65 (17)	O13A—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	83.0 (5)
O12—Ca9A—O10 <sup>xii</sup>	154.3 (2)	O13A—O13B—Si01	75.6 (5)
Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	94.9 (6)	Na03—O14A—Na06	76.9 (5)
Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	122.3 (6)	Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—Na03	124.7 (8)
Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	100.7 (4)	Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—Na06	63.5 (6)
Ca9A—Ca9B—O01	116.5 (5)	Si01—O14A—Na03	100.9 (4)
Ca9A—Ca9B—O02	128.5 (6)	Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	113.8 (7)
Ca9A—Ca9B—O04	73.3 (4)	Si01—O14A—Na06	87.9 (8)
Ca9A—Ca9B—O08	60.0 (5)	Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	137.1 (14)
Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	0.6 (4)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—Na03	94.4 (4)
Ca9A—Ca9B—O09	96.2 (7)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	88.3 (3)
Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	52.8 (6)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—Na06	134.8 (7)
Ca9A—Ca9B—O12	132.9 (5)	O14B—O14A—Na03	87.7 (8)
Si01 <sup>viii</sup> —Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	73.22 (13)	O14B—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	138.4 (11)
Si02 <sup>i</sup> —Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	71.50 (9)	O14B—O14A—Na06	157.9 (9)

Si02 <sup>i</sup> —Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	125.7 (4)	O14B—O14A—Si01	79.5 (8)
Si02 <sup>i</sup> —Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	101.1 (3)	O14B—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	61.2 (11)
O01—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	46.38 (8)	Na03—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	176.6 (4)
O01—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	95.5 (4)	Ca07 <sup>vii</sup> —O14B—Na03	84.6 (2)
O01—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	31.60 (7)	Ca07 <sup>vii</sup> —O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	98.8 (3)
O01—Ca9B—O02	65.8 (3)	Na07 <sup>vii</sup> —O14B—Na03	91.1 (5)
O01—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	117.0 (4)	Na07 <sup>vii</sup> —O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	7.4 (4)
O01—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	79.76 (13)	Na07 <sup>vii</sup> —O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	92.4 (5)
O02—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	46.93 (9)	Si01—O14B—Na03	96.3 (2)
O02—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	30.64 (10)	Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	99.1 (4)
O02—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	97.2 (3)	Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	94.8 (6)
O02—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	128.8 (3)	Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	83.59 (17)
O04—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	89.96 (11)	Si04 <sup>vii</sup> —O14B—Na03	96.9 (2)
O04—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	157.2 (4)	Si04 <sup>vii</sup> —O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	99.5 (4)
O04—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	31.83 (8)	Si04 <sup>vii</sup> —O14B—Na07 <sup>vii</sup>	102.3 (7)
O04—Ca9B—O01	61.75 (10)	Si04 <sup>vii</sup> —O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	82.12 (18)
O04—Ca9B—O02	127.2 (3)	Si04 <sup>vii</sup> —O14B—Si01	158.0 (6)
O04—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	73.6 (4)	O14A—O14B—Na03	74.9 (8)
O04—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	85.1 (3)	O14A—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	157.0 (9)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	95.4 (3)	O14A—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	160.2 (10)
O08—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	147.5 (5)	O14A—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	101.9 (9)
O08—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	101.76 (10)	O14A—O14B—Si01	73.4 (6)
O08 <sup>xii</sup> —Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	122.2 (3)	O14A—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	93.3 (9)
Ca01—Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	-77.96 (8)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	33.78 (18)
Ca01—Si04—O05—Ca05	90.01 (14)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	-170.47 (11)
Ca01—Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	-59.4 (3)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca06	107.3 (3)
Ca01—Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	-64.8 (4)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na06	114.0 (4)
Ca01—Si04—O05—Ca08	-165.92 (15)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	89.52 (15)
Ca01—Si04—O12—Ca02	49.0 (2)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	-10.3 (2)
Ca01—Si04—O12—Na02	53.24 (19)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	-13.9 (2)
Ca01—Si04—O12—Ca07	-176.96 (6)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	172.59 (10)
Ca01—Si04—O12—Na07	-171.4 (4)	Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	-124.2 (5)
Ca01—Si04—O12—Ca9A	-52.9 (6)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	17.8 (2)
Ca01—Si04—O12—Ca9B	-59.8 (5)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Na03	93.79 (17)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	-103.0 (2)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	-169.89 (12)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	166.4 (3)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Ca07	-72.22 (19)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	-90.6 (5)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Na07	-71.7 (5)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	-90.6 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	13.2 (5)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	-0.1 (2)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	28.6 (5)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	65.1 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Ca07	151.55 (11)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	155.70 (17)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Na07	151.0 (5)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O03—Ca06	-17.1 (6)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Ca9A	-114.4 (2)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca06	73.4 (3)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Ca9B	-128.5 (4)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O03—Na06	-10.4 (7)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	-0.09 (7)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na06	80.1 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	68.2 (3)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	99.8 (2)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	77.7 (2)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	-171.2 (2)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	-97.3 (2)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	89.0 (4)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	-94.0 (2)
Ca02 <sup>vii</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	-3.6 (3)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O10—Na03	-176.57 (15)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	85.3 (2)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O10—Na06	162.0 (12)
Ca02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	-88.1 (3)	Ca9A <sup>xii</sup> —Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	93.73 (11)

CaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	-177.1 (2)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —NaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	94.5 (5)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —SiO <sub>4</sub> <sup>vii</sup>	-24.9 (7)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —CaO <sub>9B</sub> <sup>xii</sup>	3.03 (8)
CaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —SiO <sub>4</sub> <sup>vii</sup>	-113.9 (6)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>2</sub>	106.1 (3)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>06</sub> —NaO <sub>3</sub> <sup>vii</sup>	172.3 (2)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —NaO <sub>2</sub>	109.2 (3)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>06</sub> —NaO <sub>3</sub>	76.03 (17)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	-50.8 (2)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>06</sub> —CaO <sub>7</sub>	-89.99 (18)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —NaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	-52.3 (6)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>06</sub> —NaO <sub>7</sub>	-89.4 (5)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>10</sub> <sup>iv</sup>	-142.1 (2)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>06</sub> —CaO <sub>10</sub> <sup>viii</sup>	-4.6 (4)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>10</sub>	28.2 (2)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>06</sub> —NaO <sub>10</sub> <sup>vii</sup>	10.9 (4)	CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —NaO <sub>10</sub>	-142.25 (19)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —CaO <sub>7</sub>	78.78 (15)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13A</sub> —CaO <sub>6</sub>	-151.8 (4)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —NaO <sub>7</sub>	78.3 (5)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13A</sub> —NaO <sub>6</sub>	-153.9 (5)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup>	-72.77 (15)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13A</sub> —CaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	-42.8 (3)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —CaO <sub>9A</sub>	172.8 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13A</sub> —NaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	-46.7 (6)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —CaO <sub>9B</sub>	158.8 (4)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13A</sub> —CaO <sub>8</sub> <sup>i</sup>	97.6 (5)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —CaO <sub>9B</sub> <sup>xii</sup>	-72.86 (15)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13A</sub> —O <sub>13B</sub>	156.2 (5)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —CaO <sub>10</sub> <sup>xii</sup>	-4.6 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13B</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	161.1 (2)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>08</sub> —NaO <sub>10</sub> <sup>viii</sup>	4.9 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13B</sub> —CaO <sub>6</sub>	-104.6 (6)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup>	3.3 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13B</sub> —NaO <sub>6</sub>	-111.8 (6)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —NaO <sub>3</sub>	-79.3 (2)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13B</sub> —CaO <sub>8</sub> <sup>i</sup>	37.2 (8)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —NaO <sub>6</sub>	-100.6 (11)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>13B</sub> —O <sub>13A</sub>	-29.2 (6)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —CaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	-169.0 (2)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14A</sub> —NaO <sub>3</sub>	53.7 (19)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —NaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	-168.2 (5)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14A</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	-170.4 (6)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —CaO <sub>9A</sub> <sup>xii</sup>	97.3 (2)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14A</sub> —NaO <sub>6</sub>	129.9 (13)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>10</sub> —CaO <sub>9B</sub> <sup>xii</sup>	100.3 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14A</sub> —SiO <sub>4</sub> <sup>vii</sup>	-55.1 (13)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>2</sub>	-170.5 (2)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14A</sub> —O <sub>14B</sub>	-31.8 (19)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —NaO <sub>2</sub>	-167.4 (6)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14B</sub> —NaO <sub>3</sub>	91.6 (4)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	32.6 (7)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14B</sub> —CaO <sub>7</sub> <sup>vii</sup>	6.1 (3)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —NaO <sub>7</sub> <sup>i</sup>	31.1 (9)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14B</sub> —NaO <sub>7</sub> <sup>vii</sup>	0.0 (5)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>10</sub>	111.7 (5)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14B</sub> —CaO <sub>8</sub> <sup>xvi</sup>	-91.8 (2)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —CaO <sub>10</sub> <sup>iv</sup>	-58.7 (6)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14B</sub> —SiO <sub>4</sub> <sup>vii</sup>	-141.5 (14)
CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>3</sub> —O <sub>11</sub> —NaO <sub>10</sub>	-58.8 (6)	CaO <sub>9B</sub> <sup>i</sup> —SiO <sub>1</sub> —O <sub>14B</sub> —O <sub>14A</sub>	163.7 (8)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>05</sub> —CaO <sub>1</sub>	-36.6 (2)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>1</sub> <sup>viii</sup>	-60.5 (3)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>05</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xi</sup>	-114.52 (19)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup>	42.6 (3)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>05</sub> —CaO <sub>5</sub>	53.4 (2)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup>	42.5 (3)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>05</sub> —CaO <sub>6</sub> <sup>ii</sup>	-96.0 (4)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	-161.7 (3)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>05</sub> —NaO <sub>6</sub> <sup>ii</sup>	-101.4 (5)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>6</sub>	116.0 (3)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>05</sub> —CaO <sub>8</sub>	157.51 (17)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>6</sub>	122.7 (5)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>12</sub> —NaO <sub>2</sub>	4.2 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>6</sub>	122.7 (5)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>12</sub> —CaO <sub>7</sub>	134.0 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —CaO <sub>1</sub> <sup>xvii</sup>	80.8 (3)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>12</sub> —NaO <sub>7</sub>	139.6 (5)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —CaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup>	-19.0 (4)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>12</sub> —CaO <sub>9A</sub>	-101.9 (6)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup>	-22.7 (4)
CaO <sub>2</sub> —SiO <sub>4</sub> —O <sub>12</sub> —CaO <sub>9B</sub>	-108.9 (5)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	163.9 (3)
NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>1</sub> <sup>viii</sup>	173.8 (3)	CaO <sub>9B</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>07</sub> —SiO <sub>4</sub> <sup>vii</sup>	-132.9 (5)
NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>1</sub> <sup>viii</sup>	-103.0 (2)	CaO <sub>10</sub> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —CaO <sub>6</sub> <sup>xii</sup>	119.1 (4)
NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup>	-83.2 (3)	CaO <sub>10</sub> <sup>xii</sup> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —CaO <sub>6</sub> <sup>xii</sup>	-107.8 (2)
NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup>	0.1 (2)	CaO <sub>10</sub> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —SiO <sub>1</sub> <sup>viii</sup>	-167.65 (17)
NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup>	-83.2 (4)	CaO <sub>10</sub> <sup>xii</sup> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —SiO <sub>1</sub> <sup>viii</sup>	-34.6 (5)
NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	72.5 (3)	CaO <sub>10</sub> <sup>xii</sup> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —SiO <sub>2</sub> <sup>i</sup>	-179.86 (13)
NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>4</sub> <sup>xvi</sup>	155.76 (16)	CaO <sub>10</sub> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —SiO <sub>2</sub> <sup>i</sup>	47.1 (5)
NaO <sub>2</sub> <sup>viii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>6</sub>	73.5 (3)	CaO <sub>10</sub> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —O <sub>01</sub>	76.1 (5)
NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —CaO <sub>6</sub>	-9.7 (5)	CaO <sub>10</sub> <sup>xii</sup> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —O <sub>01</sub>	-150.83 (19)
NaO <sub>2</sub> <sup>vii</sup> —SiO <sub>2</sub> —O <sub>03</sub> —NaO <sub>6</sub>	-3.0 (6)	CaO <sub>10</sub> <sup>xii</sup> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —O <sub>02</sub>	-71.7 (5)
		CaO <sub>10</sub> —CaO <sub>9A</sub> —CaO <sub>9B</sub> —O <sub>02</sub>	155.3 (2)



Na02 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na06	80.2 (4)	Ca10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O04	163.7 (3)
Na02 <sup>vii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	103.45 (17)	Ca10—Ca9A—Ca9B—O04	30.6 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xviii</sup>	-172.56 (19)	Ca10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O08	50.43 (19)
Na02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	87.6 (2)	Ca10—Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	-85 (42)
Na02 <sup>vii</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	3.6 (3)	Ca10—Ca9A—Ca9B—O08	-82.6 (4)
Na02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	84.0 (3)	Ca10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	48 (42)
Na02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	-89.5 (2)	Ca10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O09	-17.5 (3)
Na02 <sup>vii</sup> —Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	-173.47 (18)	Ca10—Ca9A—Ca9B—O09	-150.6 (3)
Na02 <sup>vii</sup> —Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	-110.2 (6)	Ca10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	-99.7 (4)
Na02 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	-26.3 (6)	Ca10—Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	127.2 (5)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	3.6 (3)	Ca10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O12	86.4 (6)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Na03	79.60 (14)	Ca10—Ca9A—Ca9B—O12	-46.7 (8)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	175.91 (18)	Si01—O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	113 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Ca07	-86.42 (14)	Si01—O13A—O13B—Ca06	135.9 (2)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Na07	-85.9 (5)	Si01—O13A—O13B—Na06	131.4 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-1.0 (4)	Si01—O13A—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	-136.65 (17)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	14.4 (4)	Si01—O14A—O14B—Na03	101.5 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Ca07	77.99 (13)	Si01—O14A—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	73.9 (18)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Na07	77.5 (5)	Si01—O14A—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	55 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Ca9A	172.0 (3)	Si01—O14A—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	-79.5 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	-73.57 (13)	Si01—O14A—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	-162.2 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Ca9B	158.0 (4)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	72.06 (13)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	-73.66 (13)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	145.3 (4)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	-5.4 (3)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O01	29.03 (18)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	4.1 (2)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O02	108.2 (4)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	-3.3 (3)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O04	-16.4 (2)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Na03	-82.57 (17)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O08	-129.72 (14)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Na06	-103.9 (11)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	-133 (100)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	-172.27 (19)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O09	162.3 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	-171.5 (5)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	80.2 (3)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	94.0 (2)	Si02 <sup>i</sup> —Ca9A—Ca9B—O12	-93.8 (5)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	97.0 (2)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	-25.4 (7)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Ca02	-173.6 (6)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	47.8 (9)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Na02	-170.4 (3)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	-97.5 (7)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	29.6 (7)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O01	-68.4 (8)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	28.0 (9)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O02	10.7 (10)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	-61.8 (7)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O04	-113.9 (7)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Ca10	108.6 (6)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O08	132.8 (8)
Na02 <sup>viii</sup> —Si03—O11—Na10	-61.9 (7)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	130 (43)
Na02—Si04—O05—Ca01	-35.6 (2)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O09	64.9 (7)
Na02—Si04—O05—Na04 <sup>xvi</sup>	-113.60 (18)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	-17.3 (4)
Na02—Si04—O05—Ca05	54.4 (2)	Si03 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O12	168.8 (3)
Na02—Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	-95.0 (4)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—O14B—Na03	-96.3 (3)
Na02—Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	-100.5 (5)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-123.9 (18)
Na02—Si04—O05—Ca08	158.44 (16)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-142 (3)
Na02—Si04—O12—Ca02	-4.2 (3)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	82.6 (3)
Na02—Si04—O12—Ca07	129.8 (2)	Si04 <sup>vii</sup> —O14A—O14B—Si01	162.2 (3)
Na02—Si04—O12—Na07	135.4 (5)	O01—Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	43.0 (2)
Na02—Si04—O12—Ca9A	-106.2 (6)	O01—Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	116.3 (5)
Na02—Si04—O12—Ca9B	-113.1 (5)	O01—Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	-29.03 (18)
Na03—Si01—O13A—Ca06	-36.7 (4)	O01—Ca9A—Ca9B—O02	79.2 (4)
Na03—Si01—O13A—Na06	-38.7 (4)	O01—Ca9A—Ca9B—O04	-45.4 (3)

Na03—Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	72.37 (16)	O01—Ca9A—Ca9B—O08	-158.74 (17)
Na03—Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	68.5 (6)	O01—Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xiii</sup>	-162 (100)
Na03—Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	-147.2 (5)	O01—Ca9A—Ca9B—O09	133.3 (4)
Na03—Si01—O13A—O13B	-88.6 (5)	O01—Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xiii</sup>	51.2 (5)
Na03—Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-78.14 (19)	O01—Ca9A—Ca9B—O12	-122.8 (7)
Na03—Si01—O13B—Ca06	16.1 (6)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	4.6 (3)
Na03—Si01—O13B—Na06	9.0 (7)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	107.61 (17)
Na03—Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	158.0 (6)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	107.55 (17)
Na03—Si01—O13B—O13A	91.6 (5)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	-96.69 (14)
Na03—Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	135.9 (14)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca06	-179.0 (2)
Na03—Si01—O14A—Na06	76.2 (7)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na06	-172.3 (4)
Na03—Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-108.8 (14)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	25.39 (14)
Na03—Si01—O14A—O14B	-85.5 (8)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	-74.4 (2)
Na03—Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-85.5 (3)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	-78.07 (18)
Na03—Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-91.6 (5)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	108.46 (11)
Na03—Si01—O14B—Ca08 <sup>xvii</sup>	176.6 (4)	O01 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	171.7 (5)
Na03—Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	126.9 (18)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca06	138.8 (3)
Na03—Si01—O14B—O14A	72.1 (8)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na06	136.8 (4)
Na03—Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	-171.20 (19)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	-112.17 (17)
Na03—Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	-68.19 (13)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	-116.1 (6)
Na03—Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	-68.25 (13)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	28.2 (6)
Na03—Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	87.51 (9)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13A—O13B	86.8 (5)
Na03—Si02—O03—Ca06	5.2 (2)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	83.7 (2)
Na03—Si02—O03—Na06	11.9 (4)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca06	178.0 (5)
Na03—Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	-179.47 (12)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na06	170.8 (6)
Na03—Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	80.69 (19)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	-40.2 (7)
Na03—Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	77.07 (15)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O13B—O13A	-106.6 (5)
Na03—Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	-96.40 (8)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na03	150.6 (4)
Na03—Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	-33.2 (5)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	-73.5 (11)
Na03—Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	-76.03 (17)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na06	-133.2 (4)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	-172.3 (2)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	41.8 (12)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O06—Na03	-96.32 (14)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14A—O14B	65.1 (8)
Na03—Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	96.32 (14)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na03	164.1 (2)
Na03—Si03—O06—Ca07	-166.02 (15)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	78.55 (18)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O06—Ca07	97.67 (14)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	72.5 (5)
Na03—Si03—O06—Na07	-165.5 (5)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	-19.4 (3)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O06—Na07	98.2 (5)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	-69.0 (16)
Na03—Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-80.6 (4)	O02 <sup>i</sup> —Si01—O14B—O14A	-123.8 (8)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-176.9 (5)	O03—Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	-100.93 (12)
Na03—Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	-65.2 (4)	O03—Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	159.2 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	-161.5 (5)	O03—Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	155.61 (16)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Ca07	-30.54 (11)	O03—Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	-17.86 (14)
Na03—Si03—O08—Ca07	56.8 (2)	O03—Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	45.4 (5)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Na07	-31.1 (5)	O04—Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	88.48 (13)
Na03—Si03—O08—Na07	56.3 (5)	O04—Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	161.7 (3)
Na03—Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	-94.7 (2)	O04—Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	16.4 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Ca9A	63.5 (2)	O04—Ca9A—Ca9B—O01	45.4 (3)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	177.91 (5)	O04—Ca9A—Ca9B—O02	124.6 (3)
Na03—Si03—O08—Ca9A	150.8 (2)	O04—Ca9A—Ca9B—O08	-113.3 (2)
Na03—Si03—O08—Ca9B	136.8 (4)	O04—Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xiii</sup>	-116 (100)
Na03—Si03—O08—Ca9B <sup>xiii</sup>	-94.8 (2)	O04—Ca9A—Ca9B—O09	178.76 (13)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Ca9B	49.4 (4)	O04—Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xiii</sup>	96.6 (3)

Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	177.82 (6)	O04—Ca9A—Ca9B—O12	-77.4 (5)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	-113.9 (3)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	-122.06 (19)
Na03—Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	-26.5 (4)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	-19.04 (18)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	-104.4 (2)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	-19.10 (18)
Na03—Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	-17.0 (4)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	136.66 (13)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	81.1 (2)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca06	54.4 (3)
Na03—Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	79.3 (2)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O03—Na06	61.1 (4)
Na03—Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	82.57 (17)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	138.57 (12)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	84.5 (2)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	38.7 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Na03	1.89 (18)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	35.11 (18)
Na03—Si03—O10—Na06	-21.4 (11)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Na04 <sup>xvi</sup>	-138.36 (11)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Na06	-19.5 (12)	O04 <sup>viii</sup> —Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	-75.1 (5)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	-87.81 (13)	O05—Si04—O12—Ca02	117.2 (2)
Na03—Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	-89.70 (8)	O05—Si04—O12—Na02	121.42 (19)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	-87.0 (5)	O05—Si04—O12—Ca07	-108.78 (16)
Na03—Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	-88.9 (5)	O05—Si04—O12—Na07	-103.2 (5)
Na03—Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	176.57 (15)	O05—Si04—O12—Ca9A	15.3 (6)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	178.46 (8)	O05—Si04—O12—Ca9B	8.3 (5)
Na03—Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	179.60 (18)	O06—Si03—O08—Ca07	9.77 (14)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	-178.51 (10)	O06—Si03—O08—Na07	9.2 (5)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Ca02	-67.5 (3)	O06—Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	-141.78 (11)
Na03—Si03—O11—Ca02	-132.1 (3)	O06—Si03—O08—Ca9A	103.8 (2)
Na03—Si03—O11—Na02	-128.9 (3)	O06—Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	-141.87 (12)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Na02	-64.3 (3)	O06—Si03—O08—Ca9B	89.7 (4)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	135.7 (2)	O06—Si03—O08—Ca10 <sup>xiii</sup>	-73.6 (3)
Na03—Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	71.1 (2)	O06—Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	-64.1 (3)
Na03—Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	69.5 (6)	O06—Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	44.8 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	134.1 (6)	O06—Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	48.1 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Ca10	-145.29 (19)	O06—Si03—O10—Na03	-34.48 (14)
Na03—Si03—O11—Ca10	150.10 (18)	O06—Si03—O10—Na06	-55.9 (12)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	44.3 (2)	O06—Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	-124.18 (11)
Na03—Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	-20.3 (2)	O06—Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	-123.4 (5)
Na03 <sup>vii</sup> —Si03—O11—Na10	44.21 (19)	O06—Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	142.09 (13)
Na03—Si03—O11—Na10	-20.4 (2)	O06—Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	145.12 (15)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca01	99.3 (2)	O06—Si03—O11—Ca02	-78.3 (4)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	21.3 (3)	O06—Si03—O11—Na02	-75.1 (4)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca05	-170.70 (15)	O06—Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	124.9 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	39.9 (5)	O06—Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	123.3 (6)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	34.5 (6)	O06—Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	33.5 (3)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca08	-66.6 (3)	O06—Si03—O11—Ca10	-156.08 (19)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca02	-70.9 (2)	O06—Si03—O11—Na10	33.4 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Na02	-66.70 (16)	O07—Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	121.0 (2)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca07	63.10 (11)	O07—Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	-135.98 (17)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Na07	68.7 (5)	O07—Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	-136.05 (17)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca9A	-172.9 (6)	O07—Si02—O03—Na04 <sup>xvi</sup>	19.71 (16)
Na03 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca9B	-179.8 (5)	O07—Si02—O03—Ca06	-62.6 (3)
Na03—O14A—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-27.6 (18)	O07—Si02—O03—Na06	-55.9 (4)
Na03—O14A—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-46 (3)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca01	20.61 (13)
Na03—O14A—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	178.93 (14)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	-57.35 (13)
Na03—O14A—O14B—Si01	-101.5 (3)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca05	110.62 (15)
Na03—O14A—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	96.3 (3)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	-38.8 (4)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	101.3 (2)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	-44.2 (5)

Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	-155.70 (17)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca08	-145.31 (12)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O03—Na02 <sup>viii</sup>	-155.76 (16)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca02	-4.8 (3)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O03—Ca06	-82.3 (2)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Na02	-0.6 (2)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O03—Na06	-75.6 (4)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca07	129.20 (14)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O07—Ca01 <sup>xvii</sup>	-83.08 (11)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Na07	134.8 (5)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O07—Ca02 <sup>vii</sup>	177.1 (2)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca9A	-106.8 (5)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O07—Na02 <sup>vii</sup>	173.47 (18)	O07 <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca9B	-113.7 (4)
Na04 <sup>xvi</sup> —Si02—O07—Si04 <sup>vii</sup>	63.2 (5)	O08—Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	-158.22 (12)
Na04 <sup>xi</sup> —Si04—O05—Ca01	77.96 (8)	O08—Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	-85.0 (4)
Na04 <sup>xi</sup> —Si04—O05—Ca05	167.97 (17)	O08—Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	129.72 (14)
Na04 <sup>xi</sup> —Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	18.6 (3)	O08—Ca9A—Ca9B—O01	158.74 (17)
Na04 <sup>xi</sup> —Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	13.1 (4)	O08—Ca9A—Ca9B—O02	-122.1 (3)
Na04 <sup>xi</sup> —Si04—O05—Ca08	-87.96 (12)	O08—Ca9A—Ca9B—O04	113.3 (2)
Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—O14B—Na03	-144.3 (11)	O08—Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	-3 (42)
Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-171.9 (8)	O08—Ca9A—Ca9B—O09	-67.9 (3)
Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	169.6 (17)	O08—Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xiii</sup>	-150.1 (4)
Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—O14B—Ca08 <sup>xxvi</sup>	34.7 (11)	O08—Ca9A—Ca9B—O12	35.9 (6)
Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—O14B—Si01	114.2 (11)	O08—Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	79.84 (19)
Na04 <sup>xvi</sup> —O14A—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	-48.0 (11)	O08—Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	-107.81 (14)
Ca06—O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-23 (3)	O08—Si03—O06—Na03	155.87 (11)
Ca06—O13A—O13B—Na06	-4.5 (3)	O08—Si03—O06—Ca07	-10.15 (14)
Ca06—O13A—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	87.46 (14)	O08—Si03—O06—Na07	-9.6 (5)
Ca06—O13A—O13B—Si01	-135.9 (2)	O08—Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	75.2 (4)
Na06—O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-18 (3)	O08—Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	90.7 (4)
Na06—O13A—O13B—Ca06	4.5 (3)	O08—Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	-72.5 (2)
Na06—O13A—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	92.0 (3)	O08—Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	-69.21 (19)
Na06—O13A—O13B—Si01	-131.4 (3)	O08—Si03—O10—Na03	-151.78 (11)
Na06—O14A—O14B—Na03	45 (2)	O08—Si03—O10—Na06	-173.2 (11)
Na06—O14A—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	18 (4)	O08—Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	118.52 (11)
Na06—O14A—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-1 (4)	O08—Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	119.3 (5)
Na06—O14A—O14B—Ca08 <sup>xxvi</sup>	-136 (2)	O08—Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	24.79 (16)
Na06—O14A—O14B—Si01	-56 (2)	O08—Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	27.82 (19)
Na06—O14A—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	141 (2)	O08—Si03—O11—Ca02	43.8 (4)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Ca06	-65.9 (9)	O08—Si03—O11—Na02	46.9 (4)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca06	-109.0 (4)	O08—Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	-113.05 (18)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na06	-111.0 (4)	O08—Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	-114.6 (6)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Na06	-67.9 (9)	O08—Si03—O11—Ca10	-34.0 (2)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	43.1 (7)	O08—Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	155.6 (2)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	-3.9 (6)	O08—Si03—O11—Na10	155.47 (18)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	39.2 (9)	O09—Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	-90.28 (17)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	-176.52 (8)	O09—Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	-17.1 (2)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	140.4 (6)	O09—Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	-162.3 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—O13B	-161.0 (6)	O09—Ca9A—Ca9B—O01	-133.3 (4)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—O13B	-117.9 (6)	O09—Ca9A—Ca9B—O02	-54.2 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-154.7 (2)	O09—Ca9A—Ca9B—O04	-178.76 (13)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-50.3 (7)	O09—Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	65 (42)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Ca06	44.0 (12)	O09—Ca9A—Ca9B—O08	67.9 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca06	-60.4 (6)	O09—Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xiii</sup>	-82.2 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na06	-67.6 (7)	O09—Ca9A—Ca9B—O12	103.9 (5)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Na06	36.8 (12)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca06	-102.1 (4)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	81.4 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na06	-104.1 (4)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	-174.19 (7)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	6.9 (2)

Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—O13A	15.0 (5)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	3.0 (6)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—O13A	119.4 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	147.3 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na03	-32.2 (11)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13A—O13B	-154.1 (5)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Na03	67.9 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-137.2 (3)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	-156.2 (9)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca06	-43.0 (8)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	103.7 (5)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na06	-50.1 (8)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na06	44.0 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	98.9 (5)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Na06	144.1 (3)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O13B—O13A	32.5 (6)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-141.0 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na03	22.4 (10)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-40.9 (9)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	158.3 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—O14B	-117.7 (9)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na06	98.6 (5)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—O14B	-17.6 (7)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-86.3 (8)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Na03	85.5 (3)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14A—O14B	-63.1 (10)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na03	8.2 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na03	51.1 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-77.3 (4)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-34.4 (2)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-6.1 (5)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-40.5 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-83.4 (6)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	-132.36 (18)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	-175.22 (14)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	178.0 (15)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	-97.9 (3)	O09 <sup>i</sup> —Si01—O14B—O14A	123.2 (8)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	135.1 (13)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	-8.1 (3)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	-147.6 (16)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	65.1 (4)
Ca07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—O14A	80.3 (10)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	-80.2 (3)
Ca07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—O14A	157.6 (9)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O01	-51.2 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	-114.14 (18)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O02	28.0 (6)
Ca07—Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	89.99 (18)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O04	-96.6 (3)
Ca07—Si03—O06—Na03	166.02 (15)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O08	150.1 (4)
Ca07—Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	-97.67 (14)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	147 (42)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na03	-38.11 (14)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O09	82.2 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	58.21 (16)	O10 <sup>xii</sup> —Ca9A—Ca9B—O12	-174.0 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Ca07	155.87 (5)	O10—Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	-36.6 (2)
Ca07—Si03—O06—Na07	0.6 (5)	O10—Si03—O06—Na03	39.46 (17)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na07	156.4 (5)	O10—Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	135.78 (16)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-118.7 (4)	O10—Si03—O06—Ca07	-126.55 (15)
Ca07—Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	85.4 (4)	O10—Si03—O06—Na07	-126.0 (5)
Ca07—Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	100.9 (4)	O10—Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-41.2 (4)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	-103.3 (4)	O10—Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	-25.7 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca07	-157.29 (4)	O10—Si03—O08—Ca07	128.71 (13)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Na07	-157.8 (5)	O10—Si03—O08—Na07	128.2 (5)
Ca07—Si03—O08—Na07	-0.5 (5)	O10—Si03—O08—Ca9A	-137.3 (2)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	51.16 (11)	O10—Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	-22.85 (15)
Ca07—Si03—O08—Ca9A	94.0 (2)	O10—Si03—O08—Ca9B	-151.3 (4)
Ca07—Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	-151.55 (11)	O10—Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	-22.94 (15)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9A	-63.3 (2)	O10—Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	45.4 (3)
Ca07—Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	-151.64 (11)	O10—Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	54.9 (3)
Ca07—Si03—O08—Ca9B	80.0 (4)	O10—Si03—O11—Ca02	160.8 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	51.07 (11)	O10—Si03—O11—Na02	164.0 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9B	-77.3 (4)	O10—Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	4.0 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	119.4 (3)	O10—Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	2.4 (6)
Ca07—Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	-83.4 (3)	O10—Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	-87.4 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	128.9 (2)	O10—Si03—O11—Ca10	83.0 (2)
Ca07—Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	-73.8 (2)	O10—Si03—O11—Na10	-87.5 (2)
Ca07—Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	-13.5 (3)	O11—Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	-155.3 (2)

Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	169.0 (2)	O11—Si03—O06—Na03	-79.23 (15)
Ca07—Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	-10.2 (2)	O11—Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	17.09 (19)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	172.27 (19)	O11—Si03—O06—Ca07	114.76 (14)
Ca07—Si03—O10—Na03	-92.73 (13)	O11—Si03—O06—Na07	115.3 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na03	89.70 (8)	O11—Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-159.9 (4)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na06	68.3 (11)	O11—Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	-144.4 (4)
Ca07—Si03—O10—Na06	-114.1 (11)	O11—Si03—O08—Ca07	-114.16 (17)
Ca07—Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	177.57 (7)	O11—Si03—O08—Na07	-114.7 (5)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	0.8 (5)	O11—Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	94.29 (17)
Ca07—Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	178.4 (5)	O11—Si03—O08—Ca9A	-20.2 (3)
Ca07—Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	83.84 (15)	O11—Si03—O08—Ca9B	-34.2 (4)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	-93.73 (11)	O11—Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	94.20 (17)
Ca07—Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	86.87 (17)	O11—Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	162.5 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	-90.70 (14)	O11—Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	172.0 (3)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca02	156.8 (5)	O11—Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	166.3 (3)
Ca07—Si03—O11—Ca02	-19.4 (4)	O11—Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	169.6 (2)
Ca07—Si03—O11—Na02	-16.3 (4)	O11—Si03—O10—Na03	87.00 (18)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Na02	160.0 (5)	O11—Si03—O10—Na06	65.6 (11)
Ca07—Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	-176.26 (9)	O11—Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	-2.70 (18)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	-1.6 (6)	O11—Si03—O10—Na07 <sup>i</sup>	-1.9 (5)
Ca07—Si03—O11—Na07 <sup>i</sup>	-177.8 (6)	O11—Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	-96.4 (2)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca10	79.0 (3)	O11—Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	-93.4 (2)
Ca07—Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	92.4 (2)	O12—Ca9A—Ca9B—Ca06 <sup>xii</sup>	165.8 (6)
Ca07—Si03—O11—Ca10	-97.2 (2)	O12—Ca9A—Ca9B—Si01 <sup>viii</sup>	-120.9 (7)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	-91.4 (3)	O12—Ca9A—Ca9B—Si02 <sup>i</sup>	93.8 (5)
Ca07—Si03—O11—Na10	92.3 (2)	O12—Ca9A—Ca9B—O01	122.8 (7)
Ca07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Na10	-91.5 (2)	O12—Ca9A—Ca9B—O02	-158.0 (8)
Ca07—Si04—O05—Ca01	-158.94 (5)	O12—Ca9A—Ca9B—O04	77.4 (5)
Ca07—Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	123.11 (9)	O12—Ca9A—Ca9B—O08 <sup>xii</sup>	-39 (43)
Ca07—Si04—O05—Ca05	-68.93 (16)	O12—Ca9A—Ca9B—O08	-35.9 (6)
Ca07—Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	141.7 (3)	O12—Ca9A—Ca9B—O09	-103.9 (5)
Ca07—Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	136.2 (4)	O12—Ca9A—Ca9B—O10 <sup>xii</sup>	174.0 (3)
Ca07—Si04—O05—Ca08	35.14 (16)	O12—Si04—O05—Ca01	-101.79 (17)
Ca07—Si04—O12—Ca02	-134.0 (3)	O12—Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	-179.74 (17)
Ca07—Si04—O12—Na02	-129.8 (2)	O12—Si04—O05—Ca05	-11.8 (2)
Ca07—Si04—O12—Na07	5.6 (5)	O12—Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	-161.2 (3)
Ca07—Si04—O12—Ca9A	124.0 (6)	O12—Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	-166.6 (5)
Ca07—Si04—O12—Ca9B	117.1 (5)	O12—Si04—O05—Ca08	92.29 (19)
Ca07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	38 (4)	O13A—Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-169.7 (6)
Ca07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Ca06	60.7 (15)	O13A—Si01—O13B—Ca06	-75.5 (8)
Ca07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Na06	56.2 (15)	O13A—Si01—O13B—Na06	-82.6 (9)
Ca07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	148.1 (14)	O13A—Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	66.4 (6)
Ca07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Si01	-75.2 (14)	O13A—Si01—O14A—Na03	-83.1 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca06	-105.1 (6)	O13A—Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	52.8 (8)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Ca06	-72.8 (14)	O13A—Si01—O14A—Na06	-6.9 (4)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Na06	-74.9 (14)	O13A—Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	168.2 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Na06	-107.2 (7)	O13A—Si01—O14A—O14B	-168.6 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	3.9 (6)	O13A—Si01—O14B—Na03	-58.2 (5)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	36.2 (12)	O13A—Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-143.7 (3)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	32.3 (17)	O13A—Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-149.8 (5)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	176.6 (10)	O13A—Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	118.4 (3)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	144.3 (9)	O13A—Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	68.7 (15)

Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13A—O13B	-124.8 (12)	O13A—Si01—O14B—O14A	13.9 (10)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13A—O13B	-157.1 (8)	O13B—Si01—O13A—Ca06	52.0 (6)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-43.2 (12)	O13B—Si01—O13A—Na06	50.0 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-152.5 (5)	O13B—Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	161.0 (6)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Ca06	51.0 (15)	O13B—Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	157.1 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca06	-58.2 (7)	O13B—Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	-58.6 (5)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Na06	43.9 (16)	O13B—Si01—O14A—Na03	-102.2 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Na06	-65.4 (8)	O13B—Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	33.7 (7)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	-167.1 (9)	O13B—Si01—O14A—Na06	-26.0 (4)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	83.6 (7)	O13B—Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	149.0 (9)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O13B—O13A	17.2 (6)	O13B—Si01—O14A—O14B	172.3 (9)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O13B—O13A	126.5 (11)	O13B—Si01—O14B—Na03	-79.8 (4)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na03	-36.0 (11)	O13B—Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-165.4 (3)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Na03	72.3 (8)	O13B—Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-171.4 (5)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	-151.8 (9)	O13B—Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	96.7 (3)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	99.9 (7)	O13B—Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	47.1 (16)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Na06	40.2 (7)	O13B—Si01—O14B—O14A	-7.7 (9)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Na06	148.5 (5)	O14A—Si01—O13A—Ca06	12.2 (5)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-144.8 (7)	O14A—Si01—O13A—Na06	10.2 (5)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-36.5 (9)	O14A—Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	121.2 (3)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14A—O14B	-13.2 (8)	O14A—Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	117.3 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14A—O14B	-121.5 (10)	O14A—Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	-98.4 (5)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na03	2.1 (7)	O14A—Si01—O13A—O13B	-39.8 (6)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Na03	91.6 (5)	O14A—Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-30.3 (4)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-83.4 (6)	O14A—Si01—O13B—Ca06	64.0 (7)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	6.1 (5)	O14A—Si01—O13B—Na06	56.8 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-89.5 (8)	O14A—Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	-154.2 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	178.7 (5)	O14A—Si01—O13B—O13A	139.4 (6)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	-91.8 (5)	O14A—Si01—O14B—Na03	-72.1 (8)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	-141.5 (17)	O14A—Si01—O14B—Ca07 <sup>vii</sup>	-157.6 (9)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	129.0 (14)	O14A—Si01—O14B—Na07 <sup>vii</sup>	-163.7 (10)
Na07 <sup>i</sup> —Si01—O14B—O14A	74.2 (11)	O14A—Si01—O14B—Ca08 <sup>xvi</sup>	104.4 (9)
Na07 <sup>vii</sup> —Si01—O14B—O14A	163.7 (10)	O14A—Si01—O14B—Si04 <sup>vii</sup>	54.8 (18)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Ca02 <sup>viii</sup>	-107.2 (5)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca01	117.2 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na03	-31.1 (4)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	39.2 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na03 <sup>vii</sup>	65.2 (5)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca05	-152.8 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Ca07	162.9 (4)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	57.8 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na07	163.4 (5)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	52.4 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Ca10 <sup>viii</sup>	-111.7 (6)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O05—Ca08	-48.7 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O06—Na10 <sup>vii</sup>	-96.3 (6)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca02	-107.3 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca07	-163.7 (4)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O12—Na02	-103.1 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Na07	-164.2 (5)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca07	26.7 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9A	-69.7 (5)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O12—Na07	32.3 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9A <sup>xii</sup>	44.8 (4)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca9A	150.8 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9B <sup>xii</sup>	44.7 (4)	O14A <sup>vii</sup> —Si04—O12—Ca9B	143.9 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca9B	-83.7 (6)	O14B—Si01—O13A—Ca06	5.8 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Ca10 <sup>xii</sup>	113.0 (5)	O14B—Si01—O13A—Na06	3.8 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O08—Na10 <sup>viii</sup>	122.5 (5)	O14B—Si01—O13A—Ca07 <sup>i</sup>	114.8 (4)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca02 <sup>viii</sup>	168.2 (5)	O14B—Si01—O13A—Na07 <sup>i</sup>	110.9 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na02 <sup>viii</sup>	171.5 (5)	O14B—Si01—O13A—Ca08 <sup>i</sup>	-104.8 (5)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na03	88.9 (5)	O14B—Si01—O13A—O13B	-46.2 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Na06	67.5 (12)	O14B—Si01—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-26.7 (3)

Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca07 <sup>i</sup>	-0.8 (5)	O14B—Si01—O13B—Ca06	67.6 (7)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca9A <sup>xii</sup>	-94.5 (5)	O14B—Si01—O13B—Na06	60.4 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O10—Ca9B <sup>xii</sup>	-91.5 (5)	O14B—Si01—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	-150.6 (6)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca02	158.4 (7)	O14B—Si01—O13B—O13A	143.0 (5)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Na02	161.6 (7)	O14B—Si01—O14A—Na03	85.5 (8)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca07 <sup>i</sup>	1.6 (6)	O14B—Si01—O14A—Na04 <sup>xvi</sup>	-138.6 (14)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca10 <sup>iv</sup>	-89.8 (6)	O14B—Si01—O14A—Na06	161.7 (9)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Ca10	80.6 (6)	O14B—Si01—O14A—Si04 <sup>vii</sup>	-23.2 (9)
Na07 <sup>i</sup> —Si03—O11—Na10	-89.9 (6)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O05—Ca01	143.8 (4)
Na07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	28 (4)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O05—Na04 <sup>xi</sup>	65.8 (4)
Na07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Ca06	50.8 (19)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O05—Ca05	-126.2 (4)
Na07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Na06	46.3 (19)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O05—Ca06 <sup>ii</sup>	84.4 (5)
Na07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Ca08 <sup>i</sup>	138.2 (18)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O05—Na06 <sup>ii</sup>	79.0 (6)
Na07 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Si01	-85.1 (18)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O05—Ca08	-22.1 (4)
Ca08 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Na04 <sup>xvi</sup>	-110 (3)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O12—Ca02	-122.1 (3)
Ca08 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Ca06	-87.46 (14)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O12—Na02	-117.9 (3)
Ca08 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Na06	-92.0 (3)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O12—Ca07	11.9 (3)
Ca08 <sup>i</sup> —O13A—O13B—Si01	136.65 (17)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O12—Na07	17.5 (5)
Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca01 <sup>viii</sup>	-69.2 (2)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O12—Ca9A	136.0 (6)
Ca9A <sup>viii</sup> —Si02—O03—Ca02 <sup>viii</sup>	33.84 (18)	O14B <sup>viii</sup> —Si04—O12—Ca9B	129.1 (5)

Symmetry codes: (i)  $-x+1/2, y-1/2, -z+1/2$ ; (ii)  $x-1/2, -y+1/2, z-1/2$ ; (iii)  $-x, -y, -z$ ; (iv)  $x, -y, z-1/2$ ; (v)  $-x, y, -z+1/2$ ; (vi)  $x-1/2, y-1/2, z$ ; (vii)  $-x+1/2, -y+1/2, -z$ ; (viii)  $-x+1/2, y+1/2, -z+1/2$ ; (ix)  $x-1/2, y+1/2, z$ ; (x)  $x, -y+1, z+1/2$ ; (xi)  $-x, -y+1, -z$ ; (xii)  $-x+1/2, -y+1/2, -z+1$ ; (xiii)  $x+1/2, -y+1/2, z+1/2$ ; (xiv)  $x, -y+1, z-1/2$ ; (xv)  $x, -y, z+1/2$ ; (xvi)  $x+1/2, y-1/2, z$ ; (xvii)  $x+1/2, y+1/2, z$ .