data\_b2a

\_audit\_creation\_method SHELXL-97

\_chemical\_name\_systematic

;

?

;

\_chemical\_name\_common ?

\_chemical\_melting\_point ?

\_chemical\_formula\_moiety ?

\_chemical\_formula\_sum

'Ca2 Fe6 Mg0.10 Mn3 O232 P8'

\_chemical\_formula\_weight 1342.25

loop\_

\_atom\_type\_symbol

\_atom\_type\_description

\_atom\_type\_scat\_dispersion\_real

\_atom\_type\_scat\_dispersion\_imag

\_atom\_type\_scat\_source

'O' 'O2-' 0.0080 0.0060

'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

'P' 'P' 0.1023 0.0942

'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

'Ca' 'Ca' 0.2262 0.3064

'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

'Mn' 'Mn' 0.3368 0.7283

'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

'Fe' 'Fe' 0.3463 0.8444

'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

'Mg' 'Mg' 0.0486 0.0363

'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

\_symmetry\_cell\_setting ?

\_symmetry\_space\_group\_name\_H-M ?

loop\_

\_symmetry\_equiv\_pos\_as\_xyz

'x, y, z'

'-x, y+1/2, -z+1/2'

'-x, -y, -z'

'x, -y-1/2, z-1/2'

\_cell\_length\_a 8.790

\_cell\_length\_b 11.5380(10)

\_cell\_length\_c 6.165

\_cell\_angle\_alpha 90.00

\_cell\_angle\_beta 99.20

\_cell\_angle\_gamma 90.00

\_cell\_volume 617.21(5)

\_cell\_formula\_units\_Z 1

\_cell\_measurement\_temperature 293(2)

\_cell\_measurement\_reflns\_used ?

\_cell\_measurement\_theta\_min ?

\_cell\_measurement\_theta\_max ?

\_exptl\_crystal\_description ?

\_exptl\_crystal\_colour ?

\_exptl\_crystal\_size\_max ?

\_exptl\_crystal\_size\_mid ?

\_exptl\_crystal\_size\_min ?

\_exptl\_crystal\_density\_meas ?

\_exptl\_crystal\_density\_diffrn 3.611

\_exptl\_crystal\_density\_method 'not measured'

\_exptl\_crystal\_F\_000 698

\_exptl\_absorpt\_coefficient\_mu 5.971

\_exptl\_absorpt\_correction\_type ?

\_exptl\_absorpt\_correction\_T\_min ?

\_exptl\_absorpt\_correction\_T\_max ?

\_exptl\_absorpt\_process\_details ?

\_exptl\_special\_details

;

?

;

\_diffrn\_ambient\_temperature 293(2)

\_diffrn\_radiation\_wavelength 0.71073

\_diffrn\_radiation\_type MoK\a

\_diffrn\_radiation\_source 'fine-focus sealed tube'

\_diffrn\_radiation\_monochromator graphite

\_diffrn\_measurement\_device\_type ?

\_diffrn\_measurement\_method ?

\_diffrn\_detector\_area\_resol\_mean ?

\_diffrn\_reflns\_number 1975

\_diffrn\_reflns\_av\_R\_equivalents 0.0108

\_diffrn\_reflns\_av\_sigmaI/netI 0.0192

\_diffrn\_reflns\_limit\_h\_min -12

\_diffrn\_reflns\_limit\_h\_max 12

\_diffrn\_reflns\_limit\_k\_min 0

\_diffrn\_reflns\_limit\_k\_max 16

\_diffrn\_reflns\_limit\_l\_min 0

\_diffrn\_reflns\_limit\_l\_max 8

\_diffrn\_reflns\_theta\_min 2.35

\_diffrn\_reflns\_theta\_max 30.06

\_reflns\_number\_total 1818

\_reflns\_number\_gt 1618

\_reflns\_threshold\_expression >2sigma(I)

\_computing\_data\_collection ?

\_computing\_cell\_refinement ?

\_computing\_data\_reduction ?

\_computing\_structure\_solution 'SHELXS-97 (Sheldrick, 2008)'

\_computing\_structure\_refinement 'SHELXL-97 (Sheldrick, 2008)'

\_computing\_molecular\_graphics ?

\_computing\_publication\_material ?

\_refine\_special\_details

;

Refinement of F^2^ against ALL reflections. The weighted R-factor wR and

goodness of fit S are based on F^2^, conventional R-factors R are based

on F, with F set to zero for negative F^2^. The threshold expression of

F^2^ > 2sigma(F^2^) is used only for calculating R-factors(gt) etc. and is

not relevant to the choice of reflections for refinement. R-factors based

on F^2^ are statistically about twice as large as those based on F, and R-

factors based on ALL data will be even larger.

;

\_refine\_ls\_structure\_factor\_coef Fsqd

\_refine\_ls\_matrix\_type full

\_refine\_ls\_weighting\_scheme calc

\_refine\_ls\_weighting\_details

'calc w=1/[\s^2^(Fo^2^)+(0.1000P)^2^+0.0000P] where P=(Fo^2^+2Fc^2^)/3'

\_atom\_sites\_solution\_primary direct

\_atom\_sites\_solution\_secondary difmap

\_atom\_sites\_solution\_hydrogens geom

\_refine\_ls\_hydrogen\_treatment mixed

\_refine\_ls\_extinction\_method none

\_refine\_ls\_extinction\_coef ?

\_refine\_ls\_number\_reflns 1818

\_refine\_ls\_number\_parameters 123

\_refine\_ls\_number\_restraints 0

\_refine\_ls\_R\_factor\_all 0.0260

\_refine\_ls\_R\_factor\_gt 0.0217

\_refine\_ls\_wR\_factor\_ref 0.0852

\_refine\_ls\_wR\_factor\_gt 0.0801

\_refine\_ls\_goodness\_of\_fit\_ref 0.705

\_refine\_ls\_restrained\_S\_all 0.705

\_refine\_ls\_shift/su\_max 4.389

\_refine\_ls\_shift/su\_mean 0.038

loop\_

\_atom\_site\_label

\_atom\_site\_type\_symbol

\_atom\_site\_fract\_x

\_atom\_site\_fract\_y

\_atom\_site\_fract\_z

\_atom\_site\_U\_iso\_or\_equiv

\_atom\_site\_adp\_type

\_atom\_site\_occupancy

\_atom\_site\_symmetry\_multiplicity

\_atom\_site\_calc\_flag

\_atom\_site\_refinement\_flags

\_atom\_site\_disorder\_assembly

\_atom\_site\_disorder\_group

M1CA Ca 0.94359(5) 0.11983(3) 0.83895(7) 0.01645(13) Uani 0.287(10) 1 d P . .

M1MN Mn 0.94359(5) 0.11983(3) 0.83895(7) 0.01645(13) Uani 0.713(10) 1 d P . .

M2 Fe 0.71698(5) 0.07658(4) 0.32918(6) 0.01859(15) Uani 0.905(2) 1 d P . .

M3 Mn 0.36046(4) 0.19106(3) 0.12856(6) 0.01261(13) Uani 1.000(3) 1 d . . .

P1 P 0.09041(6) 0.13579(5) 0.39343(9) 0.00892(15) Uani 1 1 d . . .

P2 P 0.60284(6) 0.08868(5) 0.80688(9) 0.00857(15) Uani 1 1 d . . .

O1 O2- 0.0769(2) 0.06887(15) 0.1767(3) 0.0151(3) Uani 1 1 d . . .

O2 O2- 0.4758(2) 0.17685(15) 0.8306(3) 0.0133(3) Uani 1 1 d . . .

O3 O2- 0.9370(2) 0.19535(18) 0.4158(3) 0.0209(4) Uani 1 1 d . . .

O4 O2- 0.6926(2) 0.12751(15) 0.6259(3) 0.0132(3) Uani 1 1 d . . .

O5 O2- 0.2122(2) 0.23011(16) 0.3788(3) 0.0172(4) Uani 1 1 d . . .

O6 O2- 0.72566(19) 0.08733(15) 0.0145(3) 0.0122(3) Uani 1 1 d . . .

O7 O2- 0.1373(2) 0.06170(16) 0.5966(3) 0.0194(4) Uani 1 1 d . . .

O8 O2- 0.53289(19) -0.03337(15) 0.7606(3) 0.0122(3) Uani 1 1 d . . .

loop\_

\_atom\_site\_aniso\_label

\_atom\_site\_aniso\_U\_11

\_atom\_site\_aniso\_U\_22

\_atom\_site\_aniso\_U\_33

\_atom\_site\_aniso\_U\_23

\_atom\_site\_aniso\_U\_13

\_atom\_site\_aniso\_U\_12

M1CA 0.0172(2) 0.0117(2) 0.0188(2) -0.00324(13) -0.00230(16) 0.00104(13)

M1MN 0.0172(2) 0.0117(2) 0.0188(2) -0.00324(13) -0.00230(16) 0.00104(13)

M2 0.0180(2) 0.0295(3) 0.0081(2) 0.00009(14) 0.00200(14) 0.00531(15)

M3 0.0144(2) 0.0130(2) 0.01027(19) 0.00025(11) 0.00138(13) 0.00235(12)

P1 0.0085(3) 0.0097(2) 0.0087(3) -0.00054(17) 0.00184(19) -0.00127(17)

P2 0.0085(3) 0.0102(3) 0.0072(3) 0.00007(17) 0.00197(19) 0.00058(17)

O1 0.0192(8) 0.0133(7) 0.0125(8) -0.0047(6) 0.0017(6) 0.0004(6)

O2 0.0128(7) 0.0147(8) 0.0131(8) 0.0013(6) 0.0037(6) 0.0063(6)

O3 0.0120(8) 0.0287(10) 0.0231(9) -0.0064(8) 0.0064(7) 0.0059(7)

O4 0.0136(7) 0.0163(8) 0.0108(7) 0.0004(6) 0.0052(6) -0.0023(6)

O5 0.0212(9) 0.0197(8) 0.0114(7) -0.0004(6) 0.0044(6) -0.0134(7)

O6 0.0087(7) 0.0198(8) 0.0078(7) 0.0006(6) 0.0002(5) 0.0017(6)

O7 0.0270(10) 0.0157(8) 0.0132(8) 0.0052(7) -0.0034(7) -0.0043(7)

O8 0.0125(7) 0.0108(7) 0.0130(7) -0.0004(6) 0.0013(6) -0.0017(6)

\_geom\_special\_details

;

All esds (except the esd in the dihedral angle between two l.s. planes)

are estimated using the full covariance matrix. The cell esds are taken

into account individually in the estimation of esds in distances, angles

and torsion angles; correlations between esds in cell parameters are only

used when they are defined by crystal symmetry. An approximate (isotropic)

treatment of cell esds is used for estimating esds involving l.s. planes.

;

loop\_

\_geom\_bond\_atom\_site\_label\_1

\_geom\_bond\_atom\_site\_label\_2

\_geom\_bond\_distance

\_geom\_bond\_site\_symmetry\_2

\_geom\_bond\_publ\_flag

M1CA O1 2.1856(18) 3\_656 ?

M1CA O3 2.187(2) 4\_566 ?

M1CA O1 2.2967(19) 1\_656 ?

M1CA O6 2.3758(17) 1\_556 ?

M1CA O4 2.3819(18) . ?

M1CA O7 2.529(2) 1\_655 ?

M1CA O3 2.742(2) . ?

M1CA O5 2.906(2) 4\_666 ?

M1CA P2 2.9917(7) . ?

M1CA P1 3.0968(7) 4\_666 ?

M1CA P1 3.2213(7) 1\_655 ?

M1CA P1 3.2716(7) 3\_656 ?

M1MN O1 2.1856(18) 3\_656 ?

M1MN O3 2.187(2) 4\_566 ?

M1MN O1 2.2967(19) 1\_656 ?

M1MN O6 2.3758(17) 1\_556 ?

M1MN O4 2.3819(18) . ?

M1MN O7 2.529(2) 1\_655 ?

M1MN M1CA 3.4560(8) 3\_757 ?

M1MN M2 3.4773(6) . ?

M1MN M2 3.9084(6) 1\_556 ?

M1MN M2 4.0252(7) 4\_566 ?

M1MN M2 4.0125(6) 3\_756 ?

M2 O6 1.9577(17) . ?

M2 O4 1.9657(17) . ?

M2 O7 2.051(2) 3\_656 ?

M2 O8 2.2339(17) 3\_656 ?

M2 O3 2.361(2) . ?

M2 P2 3.2188(7) 1\_554 ?

M2 P2 3.2626(7) . ?

M2 P1 3.3139(7) 1\_655 ?

M2 P1 3.2968(7) 3\_656 ?

M2 P2 3.3895(7) 3\_656 ?

M2 M3 3.4432(5) . ?

M2 O2 3.4436(19) 3\_656 ?

M2 O1 3.4425(19) 1\_655 ?

M2 O2 3.5488(19) 4\_565 ?

M2 O8 3.5609(17) . ?

M2 O2 3.6327(17) 1\_554 ?

M2 O4 3.6314(18) 4\_565 ?

M2 O1 3.6896(19) 3\_656 ?

M2 O7 3.802(2) 1\_655 ?

M2 O8 3.8340(17) 1\_554 ?

M2 M1CA 3.9084(6) 1\_554 ?

M2 M1MN 3.9084(6) 1\_554 ?

M2 P2 3.9872(8) 4\_565 ?

M2 O5 3.974(2) 3\_656 ?

M2 M1MN 4.0252(7) 4\_565 ?

M2 M1CA 4.0252(7) 4\_565 ?

M2 O6 4.0398(18) 4\_566 ?

M2 M1MN 4.0125(6) 3\_756 ?

M2 M1CA 4.0125(6) 3\_756 ?

M2 O2 4.1815(17) . ?

M2 M3 4.1651(6) 3\_655 ?

M2 O1 4.1992(17) 3\_655 ?

M2 O6 4.2152(17) 1\_556 ?

M2 O5 4.2741(18) 2\_645 ?

M2 O3 4.3284(19) 4\_565 ?

M2 O4 4.3463(17) 1\_554 ?

M2 O4 4.3476(17) 3\_656 ?

M2 O3 4.476(2) 3\_756 ?

M3 O5 2.0631(18) 4\_565 ?

M3 O8 2.1097(17) 3\_656 ?

M3 O2 2.1210(17) 4\_565 ?

M3 O5 2.2193(19) . ?

M3 O2 2.2415(17) 1\_554 ?

M3 M2 4.1651(6) 3\_655 ?

M3 M2 4.5138(7) 2\_655 ?

M3 M2 4.7186(6) 4\_565 ?

M3 M2 4.6801(6) 3\_656 ?

M3 M2 5.5979(5) 4\_566 ?

P1 O7 1.5180(18) . ?

P1 O1 1.5312(18) . ?

P1 O3 1.5391(19) 1\_455 ?

P1 O5 1.5390(18) . ?

P1 M1CA 3.0968(7) 4\_465 ?

P1 M1CA 3.2213(7) 1\_455 ?

P1 M1CA 3.2717(7) 3\_656 ?

P1 M2 3.3139(7) 1\_455 ?

P1 M2 3.2969(7) 3\_656 ?

P1 M1CA 3.4604(7) 1\_454 ?

P1 M2 5.4988(7) 4\_465 ?

P1 M2 5.5792(7) 3\_655 ?

P2 O2 1.5347(17) . ?

P2 O4 1.5326(17) . ?

P2 O6 1.5368(18) 1\_556 ?

P2 O8 1.5448(18) . ?

P2 M2 3.2188(7) 1\_556 ?

P2 M2 3.3895(7) 3\_656 ?

P2 M2 3.9872(8) 4\_566 ?

O1 M1MN 2.1855(18) 3\_656 ?

O1 M1CA 2.1855(18) 3\_656 ?

O1 M1CA 2.2967(19) 1\_454 ?

O1 M1MN 2.2967(19) 1\_454 ?

O1 M2 3.4424(19) 1\_455 ?

O1 M2 3.6896(19) 3\_656 ?

O1 M2 4.1992(17) 3\_655 ?

O2 M3 2.1210(17) 4\_566 ?

O2 M3 2.2415(17) 1\_556 ?

O2 M2 3.4436(19) 3\_656 ?

O2 M2 3.5488(19) 4\_566 ?

O2 M2 3.6327(17) 1\_556 ?

O3 P1 1.5392(19) 1\_655 ?

O3 M1MN 2.187(2) 4\_565 ?

O3 M1CA 2.187(2) 4\_565 ?

O3 M2 4.3283(19) 4\_566 ?

O3 M2 4.476(2) 3\_756 ?

O3 M2 4.638(2) 4\_565 ?

O4 M2 3.6313(18) 4\_566 ?

O4 M2 4.3463(17) 1\_556 ?

O4 M2 4.3476(17) 3\_656 ?

O5 M3 2.0631(18) 4\_566 ?

O5 M1CA 2.906(2) 4\_465 ?

O5 M2 3.974(2) 3\_656 ?

O5 M2 4.2741(18) 2\_655 ?

O5 M2 4.6637(18) 1\_455 ?

O6 P2 1.5368(18) 1\_554 ?

O6 M1CA 2.3757(17) 1\_554 ?

O6 M1MN 2.3757(17) 1\_554 ?

O6 M2 4.0398(18) 4\_565 ?

O6 M2 4.2152(17) 1\_554 ?

O6 M2 4.5352(17) 3\_655 ?

O7 M2 2.051(2) 3\_656 ?

O7 M1CA 2.529(2) 1\_455 ?

O7 M1MN 2.529(2) 1\_455 ?

O7 M2 3.801(2) 1\_455 ?

O8 M3 2.1097(17) 3\_656 ?

O8 M2 2.2340(17) 3\_656 ?

O8 M2 3.8340(17) 1\_556 ?

loop\_

\_geom\_angle\_atom\_site\_label\_1

\_geom\_angle\_atom\_site\_label\_2

\_geom\_angle\_atom\_site\_label\_3

\_geom\_angle

\_geom\_angle\_site\_symmetry\_1

\_geom\_angle\_site\_symmetry\_3

\_geom\_angle\_publ\_flag

O1 M1CA O3 167.41(7) 3\_656 4\_566 ?

O1 M1CA O1 79.14(7) 3\_656 1\_656 ?

O3 M1CA O1 94.62(7) 4\_566 1\_656 ?

O1 M1CA O6 78.24(6) 3\_656 1\_556 ?

O3 M1CA O6 90.23(7) 4\_566 1\_556 ?

O1 M1CA O6 83.01(6) 1\_656 1\_556 ?

O1 M1CA O4 87.14(6) 3\_656 . ?

O3 M1CA O4 91.66(7) 4\_566 . ?

O1 M1CA O4 143.39(6) 1\_656 . ?

O6 M1CA O4 60.90(6) 1\_556 . ?

O1 M1CA O7 76.60(6) 3\_656 1\_655 ?

O3 M1CA O7 115.48(7) 4\_566 1\_655 ?

O1 M1CA O7 100.00(6) 1\_656 1\_655 ?

O6 M1CA O7 153.56(6) 1\_556 1\_655 ?

O4 M1CA O7 109.63(6) . 1\_655 ?

O1 M1CA O3 106.59(6) 3\_656 . ?

O3 M1CA O3 84.21(5) 4\_566 . ?

O1 M1CA O3 150.93(6) 1\_656 . ?

O6 M1CA O3 125.98(6) 1\_556 . ?

O4 M1CA O3 65.60(6) . . ?

O7 M1CA O3 55.67(6) 1\_655 . ?

O1 M1CA O5 131.10(6) 3\_656 4\_666 ?

O3 M1CA O5 56.64(6) 4\_566 4\_666 ?

O1 M1CA O5 77.65(6) 1\_656 4\_666 ?

O6 M1CA O5 139.36(6) 1\_556 4\_666 ?

O4 M1CA O5 133.85(6) . 4\_666 ?

O7 M1CA O5 66.00(6) 1\_655 4\_666 ?

O3 M1CA O5 77.55(6) . 4\_666 ?

O1 M1CA P2 78.63(5) 3\_656 . ?

O3 M1CA P2 94.05(5) 4\_566 . ?

O1 M1CA P2 112.92(5) 1\_656 . ?

O6 M1CA P2 30.62(4) 1\_556 . ?

O4 M1CA P2 30.54(4) . . ?

O7 M1CA P2 133.69(5) 1\_655 . ?

O3 M1CA P2 96.12(4) . . ?

O5 M1CA P2 150.26(4) 4\_666 . ?

O1 M1CA P1 160.36(5) 3\_656 4\_666 ?

O3 M1CA P1 27.60(5) 4\_566 4\_666 ?

O1 M1CA P1 89.51(5) 1\_656 4\_666 ?

O6 M1CA P1 116.53(4) 1\_556 4\_666 ?

O4 M1CA P1 111.05(4) . 4\_666 ?

O7 M1CA P1 89.84(5) 1\_655 4\_666 ?

O3 M1CA P1 76.05(5) . 4\_666 ?

O5 M1CA P1 29.49(4) 4\_666 4\_666 ?

P2 M1CA P1 120.798(19) . 4\_666 ?

O1 M1CA P1 93.48(5) 3\_656 1\_655 ?

O3 M1CA P1 99.04(5) 4\_566 1\_655 ?

O1 M1CA P1 124.88(5) 1\_656 1\_655 ?

O6 M1CA P1 149.26(5) 1\_556 1\_655 ?

O4 M1CA P1 89.42(4) . 1\_655 ?

O7 M1CA P1 27.38(4) 1\_655 1\_655 ?

O3 M1CA P1 28.49(4) . 1\_655 ?

O5 M1CA P1 66.87(4) 4\_666 1\_655 ?

P2 M1CA P1 118.939(19) . 1\_655 ?

P1 M1CA P1 79.841(17) 4\_666 1\_655 ?

O1 M1CA P1 23.29(5) 3\_656 3\_656 ?

O3 M1CA P1 165.95(6) 4\_566 3\_656 ?

O1 M1CA P1 99.43(5) 1\_656 3\_656 ?

O6 M1CA P1 91.91(4) 1\_556 3\_656 ?

O4 M1CA P1 77.31(4) . 3\_656 ?

O7 M1CA P1 61.66(4) 1\_655 3\_656 ?

O3 M1CA P1 83.30(4) . 3\_656 ?

O5 M1CA P1 126.17(4) 4\_666 3\_656 ?

P2 M1CA P1 80.930(17) . 3\_656 ?

P1 M1CA P1 151.119(15) 4\_666 3\_656 ?

P1 M1CA P1 72.493(18) 1\_655 3\_656 ?

O1 M1MN O3 167.41(7) 3\_656 4\_566 ?

O1 M1MN O1 79.14(7) 3\_656 1\_656 ?

O3 M1MN O1 94.62(7) 4\_566 1\_656 ?

O1 M1MN O6 78.24(6) 3\_656 1\_556 ?

O3 M1MN O6 90.23(7) 4\_566 1\_556 ?

O1 M1MN O6 83.01(6) 1\_656 1\_556 ?

O1 M1MN O4 87.14(6) 3\_656 . ?

O3 M1MN O4 91.66(7) 4\_566 . ?

O1 M1MN O4 143.39(6) 1\_656 . ?

O6 M1MN O4 60.90(6) 1\_556 . ?

O1 M1MN O7 76.60(6) 3\_656 1\_655 ?

O3 M1MN O7 115.48(7) 4\_566 1\_655 ?

O1 M1MN O7 100.00(6) 1\_656 1\_655 ?

O6 M1MN O7 153.56(6) 1\_556 1\_655 ?

O4 M1MN O7 109.63(6) . 1\_655 ?

O1 M1MN M1CA 40.74(5) 3\_656 3\_757 ?

O3 M1MN M1CA 132.12(6) 4\_566 3\_757 ?

O1 M1MN M1CA 38.39(4) 1\_656 3\_757 ?

O6 M1MN M1CA 77.89(4) 1\_556 3\_757 ?

O4 M1MN M1CA 120.13(5) . 3\_757 ?

O7 M1MN M1CA 88.21(4) 1\_655 3\_757 ?

O1 M1MN M2 77.63(5) 3\_656 . ?

O3 M1MN M2 107.73(6) 4\_566 . ?

O1 M1MN M2 156.66(5) 1\_656 . ?

O6 M1MN M2 90.11(4) 1\_556 . ?

O4 M1MN M2 32.95(4) . . ?

O7 M1MN M2 76.73(4) 1\_655 . ?

M1CA M1MN M2 118.343(19) 3\_757 . ?

O1 M1MN M2 81.86(5) 3\_656 1\_556 ?

O3 M1MN M2 85.56(5) 4\_566 1\_556 ?

O1 M1MN M2 61.01(5) 1\_656 1\_556 ?

O6 M1MN M2 23.06(4) 1\_556 1\_556 ?

O4 M1MN M2 83.65(4) . 1\_556 ?

O7 M1MN M2 153.84(4) 1\_655 1\_556 ?

M1CA M1MN M2 65.696(15) 3\_757 1\_556 ?

M2 M1MN M2 113.044(16) . 1\_556 ?

O1 M1MN M2 146.01(5) 3\_656 4\_566 ?

O3 M1MN M2 28.92(5) 4\_566 4\_566 ?

O1 M1MN M2 114.57(5) 1\_656 4\_566 ?

O6 M1MN M2 73.21(4) 1\_556 4\_566 ?

O4 M1MN M2 63.06(4) . 4\_566 ?

O7 M1MN M2 126.89(4) 1\_655 4\_566 ?

M1CA M1MN M2 143.20(2) 3\_757 4\_566 ?

M2 M1MN M2 84.305(13) . 4\_566 ?

M2 M1MN M2 79.078(13) 1\_556 4\_566 ?

O1 M1MN M2 59.03(5) 3\_656 3\_756 ?

O3 M1MN M2 130.78(5) 4\_566 3\_756 ?

O1 M1MN M2 78.29(5) 1\_656 3\_756 ?

O6 M1MN M2 135.68(4) 1\_556 3\_756 ?

O4 M1MN M2 122.68(4) . 3\_756 ?

O7 M1MN M2 25.70(4) 1\_655 3\_756 ?

M1CA M1MN M2 62.587(14) 3\_757 3\_756 ?

M2 M1MN M2 91.583(13) . 3\_756 ?

M2 M1MN M2 128.283(12) 1\_556 3\_756 ?

M2 M1MN M2 150.954(14) 4\_566 3\_756 ?

O6 M2 O4 158.56(8) . . ?

O6 M2 O7 98.54(7) . 3\_656 ?

O4 M2 O7 100.48(7) . 3\_656 ?

O6 M2 O8 87.77(7) . 3\_656 ?

O4 M2 O8 92.76(7) . 3\_656 ?

O7 M2 O8 115.83(7) 3\_656 3\_656 ?

O6 M2 O3 91.56(7) . . ?

O4 M2 O3 79.82(7) . . ?

O7 M2 O3 86.64(7) 3\_656 . ?

O8 M2 O3 157.38(7) 3\_656 . ?

O6 M2 P2 20.15(5) . 1\_554 ?

O4 M2 P2 148.78(6) . 1\_554 ?

O7 M2 P2 109.91(5) 3\_656 1\_554 ?

O8 M2 P2 67.97(4) 3\_656 1\_554 ?

O3 M2 P2 108.31(5) . 1\_554 ?

O6 M2 P2 163.37(5) . . ?

O4 M2 P2 18.56(5) . . ?

O7 M2 P2 95.91(6) 3\_656 . ?

O8 M2 P2 78.54(4) 3\_656 . ?

O3 M2 P2 97.47(5) . . ?

P2 M2 P2 144.04(2) 1\_554 . ?

O6 M2 P1 84.87(5) . 1\_655 ?

O4 M2 P1 94.61(5) . 1\_655 ?

O7 M2 P1 64.06(6) 3\_656 1\_655 ?

O8 M2 P1 172.50(5) 3\_656 1\_655 ?

O3 M2 P1 24.95(5) . 1\_655 ?

P2 M2 P1 104.773(17) 1\_554 1\_655 ?

P2 M2 P1 108.962(18) . 1\_655 ?

O6 M2 P1 117.58(5) . 3\_656 ?

O4 M2 P1 82.11(5) . 3\_656 ?

O7 M2 P1 19.21(5) 3\_656 3\_656 ?

O8 M2 P1 111.45(5) 3\_656 3\_656 ?

O3 M2 P1 88.85(5) . 3\_656 ?

P2 M2 P1 127.101(19) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 P1 76.709(16) . 3\_656 ?

P1 M2 P1 71.006(18) 1\_655 3\_656 ?

O6 M2 P2 87.28(5) . 3\_656 ?

O4 M2 P2 100.89(5) . 3\_656 ?

O7 M2 P2 94.65(6) 3\_656 3\_656 ?

O8 M2 P2 21.47(4) 3\_656 3\_656 ?

O3 M2 P2 178.37(6) . 3\_656 ?

P2 M2 P2 70.325(17) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 P2 83.389(17) . 3\_656 ?

P1 M2 P2 155.79(2) 1\_655 3\_656 ?

P1 M2 P2 92.698(18) 3\_656 3\_656 ?

O6 M2 M3 78.30(5) . . ?

O4 M2 M3 89.50(5) . . ?

O7 M2 M3 151.45(6) 3\_656 . ?

O8 M2 M3 36.32(4) 3\_656 . ?

O3 M2 M3 121.62(5) . . ?

P2 M2 M3 60.253(13) 1\_554 . ?

P2 M2 M3 85.080(15) . . ?

P1 M2 M3 142.286(19) 1\_655 . ?

P1 M2 M3 146.495(19) 3\_656 . ?

P2 M2 M3 57.021(13) 3\_656 . ?

O6 M2 O2 82.28(6) . 3\_656 ?

O4 M2 O2 113.46(6) . 3\_656 ?

O7 M2 O2 70.39(6) 3\_656 3\_656 ?

O8 M2 O2 47.17(5) 3\_656 3\_656 ?

O3 M2 O2 154.89(6) . 3\_656 ?

P2 M2 O2 71.96(3) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 O2 94.95(3) . 3\_656 ?

P1 M2 O2 129.94(3) 1\_655 3\_656 ?

P1 M2 O2 72.88(3) 3\_656 3\_656 ?

P2 M2 O2 25.94(3) 3\_656 3\_656 ?

M3 M2 O2 81.08(3) . 3\_656 ?

O6 M2 O1 63.13(6) . 1\_655 ?

O4 M2 O1 120.24(6) . 1\_655 ?

O7 M2 O1 58.17(6) 3\_656 1\_655 ?

O8 M2 O1 146.78(5) 3\_656 1\_655 ?

O3 M2 O1 47.27(5) . 1\_655 ?

P2 M2 O1 83.17(3) 1\_554 1\_655 ?

P2 M2 O1 132.55(3) . 1\_655 ?

P1 M2 O1 26.11(3) 1\_655 1\_655 ?

P1 M2 O1 72.80(3) 3\_656 1\_655 ?

P2 M2 O1 132.84(3) 3\_656 1\_655 ?

M3 M2 O1 137.33(3) . 1\_655 ?

O2 M2 O1 109.37(4) 3\_656 1\_655 ?

O6 M2 M1MN 141.18(5) . . ?

O4 M2 M1MN 41.22(5) . . ?

O7 M2 M1MN 70.31(5) 3\_656 . ?

O8 M2 M1MN 130.88(5) 3\_656 . ?

O3 M2 M1MN 51.83(5) . . ?

P2 M2 M1MN 160.01(2) 1\_554 . ?

P2 M2 M1MN 52.585(13) . . ?

P1 M2 M1MN 56.569(14) 1\_655 . ?

P1 M2 M1MN 57.684(14) 3\_656 . ?

P2 M2 M1MN 129.568(17) 3\_656 . ?

M3 M2 M1MN 128.794(15) . . ?

O2 M2 M1MN 124.40(3) 3\_656 . ?

O1 M2 M1MN 80.32(3) 1\_655 . ?

O6 M2 M1CA 141.18(5) . . ?

O4 M2 M1CA 41.22(5) . . ?

O7 M2 M1CA 70.31(5) 3\_656 . ?

O8 M2 M1CA 130.88(5) 3\_656 . ?

O3 M2 M1CA 51.83(5) . . ?

P2 M2 M1CA 160.01(2) 1\_554 . ?

P2 M2 M1CA 52.585(13) . . ?

P1 M2 M1CA 56.569(14) 1\_655 . ?

P1 M2 M1CA 57.684(14) 3\_656 . ?

P2 M2 M1CA 129.568(17) 3\_656 . ?

M3 M2 M1CA 128.794(15) . . ?

O2 M2 M1CA 124.40(3) 3\_656 . ?

O1 M2 M1CA 80.32(3) 1\_655 . ?

M1MN M2 M1CA 0.000(13) . . ?

O6 M2 O2 93.99(6) . 4\_565 ?

O4 M2 O2 66.67(6) . 4\_565 ?

O7 M2 O2 167.13(6) 3\_656 4\_565 ?

O8 M2 O2 67.39(5) 3\_656 4\_565 ?

O3 M2 O2 90.13(6) . 4\_565 ?

P2 M2 O2 82.93(3) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 O2 72.15(3) . 4\_565 ?

P1 M2 O2 114.53(3) 1\_655 4\_565 ?

P1 M2 O2 148.43(3) 3\_656 4\_565 ?

P2 M2 O2 88.82(3) 3\_656 4\_565 ?

M3 M2 O2 35.28(3) . 4\_565 ?

O2 M2 O2 114.493(14) 3\_656 4\_565 ?

O1 M2 O2 126.64(4) 1\_655 4\_565 ?

M1MN M2 O2 97.98(3) . 4\_565 ?

M1CA M2 O2 97.98(3) . 4\_565 ?

O6 M2 O8 149.01(6) . . ?

O4 M2 O8 44.03(6) . . ?

O7 M2 O8 84.16(6) 3\_656 . ?

O8 M2 O8 63.86(6) 3\_656 . ?

O3 M2 O8 119.44(6) . . ?

P2 M2 O8 131.04(3) 1\_554 . ?

P2 M2 O8 25.69(3) . . ?

P1 M2 O8 122.95(3) 1\_655 . ?

P1 M2 O8 66.72(3) 3\_656 . ?

P2 M2 O8 61.74(3) 3\_656 . ?

M3 M2 O8 84.77(3) . . ?

O2 M2 O8 69.49(4) 3\_656 . ?

O1 M2 O8 137.90(4) 1\_655 . ?

M1MN M2 O8 68.84(3) . . ?

M1CA M2 O8 68.84(3) . . ?

O2 M2 O8 86.60(4) 4\_565 . ?

O6 M2 O2 41.52(6) . 1\_554 ?

O4 M2 O2 123.82(6) . 1\_554 ?

O7 M2 O2 134.07(6) 3\_656 1\_554 ?

O8 M2 O2 56.20(5) 3\_656 1\_554 ?

O3 M2 O2 110.66(6) . 1\_554 ?

P2 M2 O2 24.96(3) 1\_554 1\_554 ?

P2 M2 O2 121.87(3) . 1\_554 ?

P1 M2 O2 117.93(3) 1\_655 1\_554 ?

P1 M2 O2 149.03(3) 3\_656 1\_554 ?

P2 M2 O2 67.73(3) 3\_656 1\_554 ?

M3 M2 O2 36.81(3) . 1\_554 ?

O2 M2 O2 80.47(4) 3\_656 1\_554 ?

O1 M2 O2 102.40(4) 1\_655 1\_554 ?

M1MN M2 O2 153.06(3) . 1\_554 ?

M1CA M2 O2 153.06(3) . 1\_554 ?

O2 M2 O2 58.58(3) 4\_565 1\_554 ?

O8 M2 O2 118.17(4) . 1\_554 ?

O6 M2 O4 66.92(6) . 4\_565 ?

O4 M2 O4 91.77(4) . 4\_565 ?

O7 M2 O4 143.96(6) 3\_656 4\_565 ?

O8 M2 O4 97.06(5) 3\_656 4\_565 ?

O3 M2 O4 62.18(6) . 4\_565 ?

P2 M2 O4 67.81(3) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 O4 105.16(3) . 4\_565 ?

P1 M2 O4 81.38(3) 1\_655 4\_565 ?

P1 M2 O4 151.03(3) 3\_656 4\_565 ?

P2 M2 O4 116.27(3) 3\_656 4\_565 ?

M3 M2 O4 61.00(3) . 4\_565 ?

O2 M2 O4 134.46(4) 3\_656 4\_565 ?

O1 M2 O4 86.34(4) 1\_655 4\_565 ?

M1MN M2 O4 99.82(3) . 4\_565 ?

M1CA M2 O4 99.82(3) . 4\_565 ?

O2 M2 O4 40.96(4) 4\_565 4\_565 ?

O8 M2 O4 125.72(4) . 4\_565 ?

O2 M2 O4 54.15(4) 1\_554 4\_565 ?

O6 M2 O1 139.04(6) . 3\_656 ?

O4 M2 O1 58.65(6) . 3\_656 ?

O7 M2 O1 41.87(6) 3\_656 3\_656 ?

O8 M2 O1 115.89(5) 3\_656 3\_656 ?

O3 M2 O1 78.51(6) . 3\_656 ?

P2 M2 O1 151.52(3) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 O1 57.01(3) . 3\_656 ?

P1 M2 O1 69.44(3) 1\_655 3\_656 ?

P1 M2 O1 24.50(3) 3\_656 3\_656 ?

P2 M2 O1 103.11(3) 3\_656 3\_656 ?

M3 M2 O1 140.32(3) . 3\_656 ?

O2 M2 O1 90.24(4) 3\_656 3\_656 ?

O1 M2 O1 82.08(4) 1\_655 3\_656 ?

M1MN M2 O1 35.35(3) . 3\_656 ?

M1CA M2 O1 35.35(3) . 3\_656 ?

O2 M2 O1 125.26(4) 4\_565 3\_656 ?

O8 M2 O1 56.15(4) . 3\_656 ?

O2 M2 O1 170.58(4) 1\_554 3\_656 ?

O4 M2 O1 134.96(4) 4\_565 3\_656 ?

O6 M2 O7 104.09(6) . 1\_655 ?

O4 M2 O7 81.54(6) . 1\_655 ?

O7 M2 O7 48.65(8) 3\_656 1\_655 ?

O8 M2 O7 161.15(5) 3\_656 1\_655 ?

O3 M2 O7 39.09(6) . 1\_655 ?

P2 M2 O7 124.17(3) 1\_554 1\_655 ?

P2 M2 O7 91.62(3) . 1\_655 ?

P1 M2 O7 23.37(3) 1\_655 1\_655 ?

P1 M2 O7 50.10(3) 3\_656 1\_655 ?

P2 M2 O7 142.38(3) 3\_656 1\_655 ?

M3 M2 O7 159.85(3) . 1\_655 ?

O2 M2 O7 119.04(4) 3\_656 1\_655 ?

O1 M2 O7 41.00(4) 1\_655 1\_655 ?

M1MN M2 O7 40.35(3) . 1\_655 ?

M1CA M2 O7 40.35(3) . 1\_655 ?

O2 M2 O7 125.08(4) 4\_565 1\_655 ?

O8 M2 O7 100.73(4) . 1\_655 ?

O2 M2 O7 140.95(4) 1\_554 1\_655 ?

O4 M2 O7 101.05(4) 4\_565 1\_655 ?

O1 M2 O7 46.09(4) 3\_656 1\_655 ?

O6 M2 O8 36.16(6) . 1\_554 ?

O4 M2 O8 148.97(6) . 1\_554 ?

O7 M2 O8 95.96(6) 3\_656 1\_554 ?

O8 M2 O8 56.29(6) 3\_656 1\_554 ?

O3 M2 O8 127.57(6) . 1\_554 ?

P2 M2 O8 23.27(3) 1\_554 1\_554 ?

P2 M2 O8 133.92(3) . 1\_554 ?

P1 M2 O8 116.28(3) 1\_655 1\_554 ?

P1 M2 O8 109.57(3) 3\_656 1\_554 ?

P2 M2 O8 51.35(3) 3\_656 1\_554 ?

M3 M2 O8 64.64(3) . 1\_554 ?

O2 M2 O8 48.78(4) 3\_656 1\_554 ?

O1 M2 O8 90.79(4) 1\_655 1\_554 ?

M1MN M2 O8 166.11(3) . 1\_554 ?

M1CA M2 O8 166.11(3) . 1\_554 ?

O2 M2 O8 95.89(4) 4\_565 1\_554 ?

O8 M2 O8 112.91(4) . 1\_554 ?

O2 M2 O8 39.46(4) 1\_554 1\_554 ?

O4 M2 O8 90.15(4) 4\_565 1\_554 ?

O1 M2 O8 133.16(4) 3\_656 1\_554 ?

O7 M2 O8 128.35(4) 1\_655 1\_554 ?

O6 M2 M1CA 28.38(5) . 1\_554 ?

O4 M2 M1CA 145.74(5) . 1\_554 ?

O7 M2 M1CA 83.95(6) 3\_656 1\_554 ?

O8 M2 M1CA 116.06(4) 3\_656 1\_554 ?

O3 M2 M1CA 66.45(5) . 1\_554 ?

P2 M2 M1CA 48.456(12) 1\_554 1\_554 ?

P2 M2 M1CA 163.915(18) . 1\_554 ?

P1 M2 M1CA 56.537(13) 1\_655 1\_554 ?

P1 M2 M1CA 102.303(15) 3\_656 1\_554 ?

P2 M2 M1CA 112.677(15) 3\_656 1\_554 ?

M3 M2 M1CA 102.731(13) . 1\_554 ?

O2 M2 M1CA 100.11(3) 3\_656 1\_554 ?

O1 M2 M1CA 35.70(3) 1\_655 1\_554 ?

M1MN M2 M1CA 113.044(16) . 1\_554 ?

M1CA M2 M1CA 113.044(16) . 1\_554 ?

O2 M2 M1CA 106.14(3) 4\_565 1\_554 ?

O8 M2 M1CA 166.36(3) . 1\_554 ?

O2 M2 M1CA 66.78(3) 1\_554 1\_554 ?

O4 M2 M1CA 67.82(3) 4\_565 1\_554 ?

O1 M2 M1CA 116.92(3) 3\_656 1\_554 ?

O7 M2 M1CA 76.17(3) 1\_655 1\_554 ?

O8 M2 M1CA 61.84(3) 1\_554 1\_554 ?

O6 M2 M1MN 28.38(5) . 1\_554 ?

O4 M2 M1MN 145.74(5) . 1\_554 ?

O7 M2 M1MN 83.95(6) 3\_656 1\_554 ?

O8 M2 M1MN 116.06(4) 3\_656 1\_554 ?

O3 M2 M1MN 66.45(5) . 1\_554 ?

P2 M2 M1MN 48.456(12) 1\_554 1\_554 ?

P2 M2 M1MN 163.915(18) . 1\_554 ?

P1 M2 M1MN 56.537(13) 1\_655 1\_554 ?

P1 M2 M1MN 102.303(15) 3\_656 1\_554 ?

P2 M2 M1MN 112.677(15) 3\_656 1\_554 ?

M3 M2 M1MN 102.731(13) . 1\_554 ?

O2 M2 M1MN 100.11(3) 3\_656 1\_554 ?

O1 M2 M1MN 35.70(3) 1\_655 1\_554 ?

M1MN M2 M1MN 113.044(16) . 1\_554 ?

M1CA M2 M1MN 113.044(16) . 1\_554 ?

O2 M2 M1MN 106.14(3) 4\_565 1\_554 ?

O8 M2 M1MN 166.36(3) . 1\_554 ?

O2 M2 M1MN 66.78(3) 1\_554 1\_554 ?

O4 M2 M1MN 67.82(3) 4\_565 1\_554 ?

O1 M2 M1MN 116.92(3) 3\_656 1\_554 ?

O7 M2 M1MN 76.17(3) 1\_655 1\_554 ?

O8 M2 M1MN 61.84(3) 1\_554 1\_554 ?

M1CA M2 M1MN 0.000(11) 1\_554 1\_554 ?

O6 M2 P2 87.36(5) . 4\_565 ?

O4 M2 P2 71.23(5) . 4\_565 ?

O7 M2 P2 154.93(6) 3\_656 4\_565 ?

O8 M2 P2 88.60(5) 3\_656 4\_565 ?

O3 M2 P2 68.78(5) . 4\_565 ?

P2 M2 P2 83.514(15) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 P2 82.972(15) . 4\_565 ?

P1 M2 P2 92.488(17) 1\_655 4\_565 ?

P1 M2 P2 147.493(18) 3\_656 4\_565 ?

P2 M2 P2 110.012(13) 3\_656 4\_565 ?

M3 M2 P2 53.594(12) . 4\_565 ?

O2 M2 P2 134.67(3) 3\_656 4\_565 ?

O1 M2 P2 104.64(3) 1\_655 4\_565 ?

M1MN M2 P2 89.814(14) . 4\_565 ?

M1CA M2 P2 89.814(14) . 4\_565 ?

O2 M2 P2 22.55(3) 4\_565 4\_565 ?

O8 M2 P2 103.23(3) . 4\_565 ?

O2 M2 P2 63.43(3) 1\_554 4\_565 ?

O4 M2 P2 22.59(3) 4\_565 4\_565 ?

O1 M2 P2 123.83(3) 3\_656 4\_565 ?

O7 M2 P2 106.29(3) 1\_655 4\_565 ?

O8 M2 P2 102.82(3) 1\_554 4\_565 ?

M1CA M2 P2 90.356(13) 1\_554 4\_565 ?

M1MN M2 P2 90.356(13) 1\_554 4\_565 ?

O6 M2 O5 118.51(6) . 3\_656 ?

O4 M2 O5 82.94(6) . 3\_656 ?

O7 M2 O5 32.78(6) 3\_656 3\_656 ?

O8 M2 O5 89.44(5) 3\_656 3\_656 ?

O3 M2 O5 110.55(6) . 3\_656 ?

P2 M2 O5 119.54(3) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 O5 71.20(3) . 3\_656 ?

P1 M2 O5 92.80(3) 1\_655 3\_656 ?

P1 M2 O5 22.01(3) 3\_656 3\_656 ?

P2 M2 O5 71.03(3) 3\_656 3\_656 ?

M3 M2 O5 124.89(3) . 3\_656 ?

O2 M2 O5 53.69(4) 3\_656 3\_656 ?

O1 M2 O5 90.94(4) 1\_655 3\_656 ?

M1MN M2 O5 72.10(3) . 3\_656 ?

M1CA M2 O5 72.10(3) . 3\_656 ?

O2 M2 O5 139.74(4) 4\_565 3\_656 ?

O8 M2 O5 53.23(4) . 3\_656 ?

O2 M2 O5 134.02(4) 1\_554 3\_656 ?

O4 M2 O5 171.83(4) 4\_565 3\_656 ?

O1 M2 O5 36.89(4) 3\_656 3\_656 ?

O7 M2 O5 72.08(4) 1\_655 3\_656 ?

O8 M2 O5 97.60(4) 1\_554 3\_656 ?

M1CA M2 O5 113.68(3) 1\_554 3\_656 ?

M1MN M2 O5 113.68(3) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 O5 153.96(3) 4\_565 3\_656 ?

O6 M2 M1MN 82.08(5) . 4\_565 ?

O4 M2 M1MN 81.56(5) . 4\_565 ?

O7 M2 M1MN 112.57(6) 3\_656 4\_565 ?

O8 M2 M1MN 131.49(5) 3\_656 4\_565 ?

O3 M2 M1MN 26.61(5) . 4\_565 ?

P2 M2 M1MN 92.956(15) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 M1MN 99.910(15) . 4\_565 ?

P1 M2 M1MN 48.738(13) 1\_655 4\_565 ?

P1 M2 M1MN 115.288(16) 3\_656 4\_565 ?

P2 M2 M1MN 151.899(17) 3\_656 4\_565 ?

M3 M2 M1MN 95.241(14) . 4\_565 ?

O2 M2 M1MN 164.35(3) 3\_656 4\_565 ?

O1 M2 M1MN 63.41(3) 1\_655 4\_565 ?

M1MN M2 M1MN 69.574(12) . 4\_565 ?

M1CA M2 M1MN 69.574(12) . 4\_565 ?

O2 M2 M1MN 66.22(3) 4\_565 4\_565 ?

O8 M2 M1MN 125.57(3) . 4\_565 ?

O2 M2 M1MN 87.48(3) 1\_554 4\_565 ?

O4 M2 M1MN 35.78(3) 4\_565 4\_565 ?

O1 M2 M1MN 101.94(3) 3\_656 4\_565 ?

O7 M2 M1MN 65.70(3) 1\_655 4\_565 ?

O8 M2 M1MN 115.92(3) 1\_554 4\_565 ?

M1CA M2 M1MN 65.689(11) 1\_554 4\_565 ?

M1MN M2 M1MN 65.689(11) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 M1MN 43.845(11) 4\_565 4\_565 ?

O5 M2 M1MN 136.61(3) 3\_656 4\_565 ?

O6 M2 M1CA 82.08(5) . 4\_565 ?

O4 M2 M1CA 81.56(5) . 4\_565 ?

O7 M2 M1CA 112.57(6) 3\_656 4\_565 ?

O8 M2 M1CA 131.49(5) 3\_656 4\_565 ?

O3 M2 M1CA 26.61(5) . 4\_565 ?

P2 M2 M1CA 92.956(15) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 M1CA 99.910(15) . 4\_565 ?

P1 M2 M1CA 48.738(13) 1\_655 4\_565 ?

P1 M2 M1CA 115.288(16) 3\_656 4\_565 ?

P2 M2 M1CA 151.899(17) 3\_656 4\_565 ?

M3 M2 M1CA 95.241(14) . 4\_565 ?

O2 M2 M1CA 164.35(3) 3\_656 4\_565 ?

O1 M2 M1CA 63.41(3) 1\_655 4\_565 ?

M1MN M2 M1CA 69.574(12) . 4\_565 ?

M1CA M2 M1CA 69.574(12) . 4\_565 ?

O2 M2 M1CA 66.22(3) 4\_565 4\_565 ?

O8 M2 M1CA 125.57(3) . 4\_565 ?

O2 M2 M1CA 87.48(3) 1\_554 4\_565 ?

O4 M2 M1CA 35.78(3) 4\_565 4\_565 ?

O1 M2 M1CA 101.94(3) 3\_656 4\_565 ?

O7 M2 M1CA 65.70(3) 1\_655 4\_565 ?

O8 M2 M1CA 115.92(3) 1\_554 4\_565 ?

M1CA M2 M1CA 65.689(11) 1\_554 4\_565 ?

M1MN M2 M1CA 65.689(11) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 M1CA 43.845(11) 4\_565 4\_565 ?

O5 M2 M1CA 136.61(3) 3\_656 4\_565 ?

M1MN M2 M1CA 0.000(13) 4\_565 4\_565 ?

O6 M2 O6 102.56(5) . 4\_566 ?

O4 M2 O6 56.62(6) . 4\_566 ?

O7 M2 O6 134.48(6) 3\_656 4\_566 ?

O8 M2 O6 104.93(5) 3\_656 4\_566 ?

O3 M2 O6 53.21(5) . 4\_566 ?

P2 M2 O6 103.30(3) 1\_554 4\_566 ?

P2 M2 O6 72.44(3) . 4\_566 ?

P1 M2 O6 78.16(3) 1\_655 4\_566 ?

P1 M2 O6 125.58(3) 3\_656 4\_566 ?

P2 M2 O6 125.97(3) 3\_656 4\_566 ?

M3 M2 O6 73.04(3) . 4\_566 ?

O2 M2 O6 151.90(4) 3\_656 4\_566 ?

O1 M2 O6 97.20(4) 1\_655 4\_566 ?

M1MN M2 O6 67.94(3) . 4\_566 ?

M1CA M2 O6 67.94(3) . 4\_566 ?

O2 M2 O6 38.19(4) 4\_565 4\_566 ?

O8 M2 O6 96.95(4) . 4\_566 ?

O2 M2 O6 85.16(4) 1\_554 4\_566 ?

O4 M2 O6 36.15(4) 4\_565 4\_566 ?

O1 M2 O6 102.63(4) 3\_656 4\_566 ?

O7 M2 O6 87.00(4) 1\_655 4\_566 ?

O8 M2 O6 124.21(4) 1\_554 4\_566 ?

M1CA M2 O6 96.15(3) 1\_554 4\_566 ?

M1MN M2 O6 96.15(3) 1\_554 4\_566 ?

P2 M2 O6 22.06(3) 4\_565 4\_566 ?

O5 M2 O6 137.06(4) 3\_656 4\_566 ?

M1MN M2 O6 34.26(2) 4\_565 4\_566 ?

M1CA M2 O6 34.26(2) 4\_565 4\_566 ?

O6 M2 M1MN 68.37(5) . 3\_756 ?

O4 M2 M1MN 127.27(5) . 3\_756 ?

O7 M2 M1MN 32.31(5) 3\_656 3\_756 ?

O8 M2 M1MN 123.51(5) 3\_656 3\_756 ?

O3 M2 M1MN 76.72(5) . 3\_756 ?

P2 M2 M1MN 83.790(14) 1\_554 3\_756 ?

P2 M2 M1MN 127.302(17) . 3\_756 ?

P1 M2 M1MN 51.985(13) 1\_655 3\_756 ?

P1 M2 M1MN 51.160(13) 3\_656 3\_756 ?

P2 M2 M1MN 103.880(16) 3\_656 3\_756 ?

M3 M2 M1MN 142.703(14) . 3\_756 ?

O2 M2 M1MN 78.39(3) 3\_656 3\_756 ?

O1 M2 M1MN 32.98(3) 1\_655 3\_756 ?

M1MN M2 M1MN 88.417(13) . 3\_756 ?

M1CA M2 M1MN 88.417(13) . 3\_756 ?

O2 M2 M1MN 157.30(3) 4\_565 3\_756 ?

O8 M2 M1MN 115.93(3) . 3\_756 ?

O2 M2 M1MN 108.59(3) 1\_554 3\_756 ?

O4 M2 M1MN 116.56(3) 4\_565 3\_756 ?

O1 M2 M1MN 70.68(3) 3\_656 3\_756 ?

O7 M2 M1MN 51.34(3) 1\_655 3\_756 ?

O8 M2 M1MN 78.44(3) 1\_554 3\_756 ?

M1CA M2 M1MN 51.717(12) 1\_554 3\_756 ?

M1MN M2 M1MN 51.717(12) 1\_554 3\_756 ?

P2 M2 M1MN 137.018(15) 4\_565 3\_756 ?

O5 M2 M1MN 62.93(3) 3\_656 3\_756 ?

M1MN M2 M1MN 96.243(11) 4\_565 3\_756 ?

M1CA M2 M1MN 96.243(11) 4\_565 3\_756 ?

O6 M2 M1MN 129.34(3) 4\_566 3\_756 ?

O6 M2 M1CA 68.37(5) . 3\_756 ?

O4 M2 M1CA 127.27(5) . 3\_756 ?

O7 M2 M1CA 32.31(5) 3\_656 3\_756 ?

O8 M2 M1CA 123.51(5) 3\_656 3\_756 ?

O3 M2 M1CA 76.72(5) . 3\_756 ?

P2 M2 M1CA 83.790(14) 1\_554 3\_756 ?

P2 M2 M1CA 127.302(17) . 3\_756 ?

P1 M2 M1CA 51.985(13) 1\_655 3\_756 ?

P1 M2 M1CA 51.160(13) 3\_656 3\_756 ?

P2 M2 M1CA 103.880(16) 3\_656 3\_756 ?

M3 M2 M1CA 142.703(14) . 3\_756 ?

O2 M2 M1CA 78.39(3) 3\_656 3\_756 ?

O1 M2 M1CA 32.98(3) 1\_655 3\_756 ?

M1MN M2 M1CA 88.417(13) . 3\_756 ?

M1CA M2 M1CA 88.417(13) . 3\_756 ?

O2 M2 M1CA 157.30(3) 4\_565 3\_756 ?

O8 M2 M1CA 115.93(3) . 3\_756 ?

O2 M2 M1CA 108.59(3) 1\_554 3\_756 ?

O4 M2 M1CA 116.56(3) 4\_565 3\_756 ?

O1 M2 M1CA 70.68(3) 3\_656 3\_756 ?

O7 M2 M1CA 51.34(3) 1\_655 3\_756 ?

O8 M2 M1CA 78.44(3) 1\_554 3\_756 ?

M1CA M2 M1CA 51.717(12) 1\_554 3\_756 ?

M1MN M2 M1CA 51.717(12) 1\_554 3\_756 ?

P2 M2 M1CA 137.018(15) 4\_565 3\_756 ?

O5 M2 M1CA 62.93(3) 3\_656 3\_756 ?

M1MN M2 M1CA 96.243(11) 4\_565 3\_756 ?

M1CA M2 M1CA 96.243(11) 4\_565 3\_756 ?

O6 M2 M1CA 129.34(3) 4\_566 3\_756 ?

M1MN M2 M1CA 0.000(14) 3\_756 3\_756 ?

O6 M2 O2 145.07(6) . . ?

O4 M2 O2 23.88(6) . . ?

O7 M2 O2 114.99(6) 3\_656 . ?

O8 M2 O2 69.54(5) 3\_656 . ?

O3 M2 O2 99.55(5) . . ?

P2 M2 O2 127.86(3) 1\_554 . ?

P2 M2 O2 19.16(2) . . ?

P1 M2 O2 117.66(3) 1\_655 . ?

P1 M2 O2 95.81(3) 3\_656 . ?

P2 M2 O2 80.80(3) 3\_656 . ?

M3 M2 O2 67.64(2) . . ?

O2 M2 O2 99.32(4) 3\_656 . ?

O1 M2 O2 143.68(4) 1\_655 . ?

M1MN M2 O2 64.98(3) . . ?

M1CA M2 O2 64.98(3) . . ?

O2 M2 O2 53.32(3) 4\_565 . ?

O8 M2 O2 37.03(4) . . ?

O2 M2 O2 103.95(4) 1\_554 . ?

O4 M2 O2 89.20(4) 4\_565 . ?

O1 M2 O2 75.85(4) 3\_656 . ?

O7 M2 O2 105.33(4) 1\_655 . ?

O8 M2 O2 125.28(4) 1\_554 . ?

M1CA M2 O2 156.59(3) 1\_554 . ?

M1MN M2 O2 156.59(3) 1\_554 . ?

P2 M2 O2 66.61(3) 4\_565 . ?

O5 M2 O2 88.43(4) 3\_656 . ?

M1MN M2 O2 93.23(3) 4\_565 . ?

M1CA M2 O2 93.23(3) 4\_565 . ?

O6 M2 O2 60.94(3) 4\_566 . ?

M1MN M2 O2 146.41(3) 3\_756 . ?

M1CA M2 O2 146.41(3) 3\_756 . ?

O6 M2 M3 53.38(5) . 3\_655 ?

O4 M2 M3 145.27(5) . 3\_655 ?

O7 M2 M3 66.61(5) 3\_656 3\_655 ?

O8 M2 M3 67.60(4) 3\_656 3\_655 ?

O3 M2 M3 128.53(5) . 3\_655 ?

P2 M2 M3 50.460(12) 1\_554 3\_655 ?

P2 M2 M3 127.069(17) . 3\_655 ?

P1 M2 M3 106.577(15) 1\_655 3\_655 ?

P1 M2 M3 79.348(15) 3\_656 3\_655 ?

P2 M2 M3 51.391(12) 3\_656 3\_655 ?

M3 M2 M3 90.014(12) . 3\_655 ?

O2 M2 M3 32.54(3) 3\_656 3\_655 ?

O1 M2 M3 81.59(3) 1\_655 3\_655 ?

M1MN M2 M3 136.610(15) . 3\_655 ?

M1CA M2 M3 136.610(15) . 3\_655 ?

O2 M2 M3 124.27(3) 4\_565 3\_655 ?

O8 M2 M3 101.39(3) . 3\_655 ?

O2 M2 M3 69.68(3) 1\_554 3\_655 ?

O4 M2 M3 117.97(3) 4\_565 3\_655 ?

O1 M2 M3 103.16(3) 3\_656 3\_655 ?

O7 M2 M3 107.61(3) 1\_655 3\_655 ?

O8 M2 M3 30.22(3) 1\_554 3\_655 ?

M1CA M2 M3 67.608(10) 1\_554 3\_655 ?

M1MN M2 M3 67.608(10) 1\_554 3\_655 ?

P2 M2 M3 132.986(14) 4\_565 3\_655 ?

O5 M2 M3 69.12(3) 3\_656 3\_655 ?

M1MN M2 M3 133.016(13) 4\_565 3\_655 ?

M1CA M2 M3 133.016(13) 4\_565 3\_655 ?

O6 M2 M3 153.75(3) 4\_566 3\_655 ?

M1MN M2 M3 56.907(10) 3\_756 3\_655 ?

M1CA M2 M3 56.907(10) 3\_756 3\_655 ?

O2 M2 M3 131.20(3) . 3\_655 ?

O6 M2 O1 36.82(6) . 3\_655 ?

O4 M2 O1 159.22(6) . 3\_655 ?

O7 M2 O1 61.75(6) 3\_656 3\_655 ?

O8 M2 O1 104.51(5) 3\_656 3\_655 ?

O3 M2 O1 87.99(5) . 3\_655 ?

P2 M2 O1 51.45(3) 1\_554 3\_655 ?

P2 M2 O1 156.78(3) . 3\_655 ?

P1 M2 O1 68.56(3) 1\_655 3\_655 ?

P1 M2 O1 80.88(3) 3\_656 3\_655 ?

P2 M2 O1 91.76(3) 3\_656 3\_655 ?

M3 M2 O1 111.25(3) . 3\_655 ?

O2 M2 O1 72.49(4) 3\_656 3\_655 ?

O1 M2 O1 42.47(5) 1\_655 3\_655 ?

M1MN M2 O1 118.41(3) . 3\_655 ?

M1CA M2 O1 118.41(3) . 3\_655 ?

O2 M2 O1 130.62(4) 4\_565 3\_655 ?

O8 M2 O1 135.56(4) . 3\_655 ?

O2 M2 O1 76.21(4) 1\_554 3\_655 ?

O4 M2 O1 97.36(4) 4\_565 3\_655 ?

O1 M2 O1 102.60(4) 3\_656 3\_655 ?

O7 M2 O1 78.42(4) 1\_655 3\_655 ?

O8 M2 O1 50.05(4) 1\_554 3\_655 ?

M1CA M2 O1 31.01(3) 1\_554 3\_655 ?

M1MN M2 O1 31.01(3) 1\_554 3\_655 ?

P2 M2 O1 119.84(3) 4\_565 3\_655 ?

O5 M2 O1 85.74(4) 3\_656 3\_655 ?

M1MN M2 O1 95.03(3) 4\_565 3\_655 ?

M1CA M2 O1 95.03(3) 4\_565 3\_655 ?

O6 M2 O1 127.07(4) 4\_566 3\_655 ?

M1MN M2 O1 32.38(3) 3\_756 3\_655 ?

M1CA M2 O1 32.38(3) 3\_756 3\_655 ?

O2 M2 O1 171.74(4) . 3\_655 ?

M3 M2 O1 40.86(3) 3\_655 3\_655 ?

O6 M2 O6 173.78(8) . 1\_556 ?

O4 M2 O6 17.35(6) . 1\_556 ?

O7 M2 O6 83.61(6) 3\_656 1\_556 ?

O8 M2 O6 96.58(5) 3\_656 1\_556 ?

O3 M2 O6 82.72(6) . 1\_556 ?

P2 M2 O6 162.58(3) 1\_554 1\_556 ?

P2 M2 O6 18.72(2) . 1\_556 ?

P1 M2 O6 90.88(3) 1\_655 1\_556 ?

P1 M2 O6 64.94(3) 3\_656 1\_556 ?

P2 M2 O6 98.39(3) 3\_656 1\_556 ?

M3 M2 O6 102.61(3) . 1\_556 ?

O2 M2 O6 103.94(4) 3\_656 1\_556 ?

O1 M2 O6 113.85(4) 1\_655 1\_556 ?

M1MN M2 O6 34.31(2) . 1\_556 ?

M1CA M2 O6 34.31(2) . 1\_556 ?

O2 M2 O6 83.63(4) 4\_565 1\_556 ?

O8 M2 O6 36.80(4) . 1\_556 ?

O2 M2 O6 138.87(4) 1\_554 1\_556 ?

O4 M2 O6 107.99(4) 4\_565 1\_556 ?

O1 M2 O6 42.10(4) 3\_656 1\_556 ?

O7 M2 O6 72.91(4) 1\_655 1\_556 ?

O8 M2 O6 149.70(4) 1\_554 1\_556 ?

M1CA M2 O6 147.30(3) 1\_554 1\_556 ?

M1MN M2 O6 147.30(3) 1\_554 1\_556 ?

P2 M2 O6 88.29(3) 4\_565 1\_556 ?

O5 M2 O6 66.15(4) 3\_656 1\_556 ?

M1MN M2 O6 91.71(3) 4\_565 1\_556 ?

M1CA M2 O6 91.71(3) 4\_565 1\_556 ?

O6 M2 O6 72.05(4) 4\_566 1\_556 ?

M1MN M2 O6 112.36(3) 3\_756 1\_556 ?

M1CA M2 O6 112.36(3) 3\_756 1\_556 ?

O2 M2 O6 35.01(3) . 1\_556 ?

M3 M2 O6 132.51(3) 3\_655 1\_556 ?

O1 M2 O6 144.63(4) 3\_655 1\_556 ?

O6 M2 O5 74.42(6) . 2\_645 ?

O4 M2 O5 126.98(6) . 2\_645 ?

O7 M2 O5 39.07(6) 3\_656 2\_645 ?

O8 M2 O5 84.35(5) 3\_656 2\_645 ?

O3 M2 O5 117.22(5) . 2\_645 ?

P2 M2 O5 77.15(3) 1\_554 2\_645 ?

P2 M2 O5 113.04(3) . 2\_645 ?

P1 M2 O5 92.27(3) 1\_655 2\_645 ?

P1 M2 O5 51.17(3) 3\_656 2\_645 ?

P2 M2 O5 63.54(3) 3\_656 2\_645 ?

M3 M2 O5 114.77(3) . 2\_645 ?

O2 M2 O5 37.69(4) 3\_656 2\_645 ?

O1 M2 O5 73.12(4) 1\_655 2\_645 ?

M1MN M2 O5 108.39(3) . 2\_645 ?

M1CA M2 O5 108.39(3) . 2\_645 ?

O2 M2 O5 150.03(4) 4\_565 2\_645 ?

O8 M2 O5 89.79(4) . 2\_645 ?

O2 M2 O5 97.90(4) 1\_554 2\_645 ?

O4 M2 O5 141.19(4) 4\_565 2\_645 ?

O1 M2 O5 75.31(4) 3\_656 2\_645 ?

O7 M2 O5 84.82(4) 1\_655 2\_645 ?

O8 M2 O5 58.45(4) 1\_554 2\_645 ?

M1CA M2 O5 76.75(3) 1\_554 2\_645 ?

M1MN M2 O5 76.75(3) 1\_554 2\_645 ?

P2 M2 O5 160.66(3) 4\_565 2\_645 ?

O5 M2 O5 44.214(8) 3\_656 2\_645 ?

M1MN M2 O5 136.30(3) 4\_565 2\_645 ?

M1CA M2 O5 136.30(3) 4\_565 2\_645 ?

O6 M2 O5 170.25(4) 4\_566 2\_645 ?

M1MN M2 O5 40.91(3) 3\_756 2\_645 ?

M1CA M2 O5 40.91(3) 3\_756 2\_645 ?

O2 M2 O5 126.58(4) . 2\_645 ?

M3 M2 O5 28.26(3) 3\_655 2\_645 ?

O1 M2 O5 45.78(4) 3\_655 2\_645 ?

O6 M2 O5 110.37(3) 1\_556 2\_645 ?

O6 M2 O3 44.45(6) . 4\_565 ?

O4 M2 O3 119.45(6) . 4\_565 ?

O7 M2 O3 106.41(6) 3\_656 4\_565 ?

O8 M2 O3 120.26(5) 3\_656 4\_565 ?

O3 M2 O3 49.71(3) . 4\_565 ?

P2 M2 O3 58.79(3) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 O3 137.42(3) . 4\_565 ?

P1 M2 O3 54.39(3) 1\_655 4\_565 ?

P1 M2 O3 121.10(3) 3\_656 4\_565 ?

P2 M2 O3 128.85(3) 3\_656 4\_565 ?

M3 M2 O3 91.26(3) . 4\_565 ?

O2 M2 O3 126.41(4) 3\_656 4\_565 ?

O1 M2 O3 48.57(4) 1\_655 4\_565 ?

M1MN M2 O3 101.51(3) . 4\_565 ?

M1CA M2 O3 101.51(3) . 4\_565 ?

O2 M2 O3 80.64(4) 4\_565 4\_565 ?

O8 M2 O3 162.86(4) . 4\_565 ?

O2 M2 O3 64.12(4) 1\_554 4\_565 ?

O4 M2 O3 39.88(4) 4\_565 4\_565 ?

O1 M2 O3 123.78(4) 3\_656 4\_565 ?

O7 M2 O3 77.76(4) 1\_655 4\_565 ?

O8 M2 O3 79.98(4) 1\_554 4\_565 ?

M1CA M2 O3 30.25(3) 1\_554 4\_565 ?

M1MN M2 O3 30.25(3) 1\_554 4\_565 ?

P2 M2 O3 61.61(3) 4\_565 4\_565 ?

O5 M2 O3 139.08(4) 3\_656 4\_565 ?

M1MN M2 O3 38.11(3) 4\_565 4\_565 ?

M1CA M2 O3 38.11(3) 4\_565 4\_565 ?

O6 M2 O3 65.98(4) 4\_566 4\_565 ?

M1MN M2 O3 76.74(3) 3\_756 4\_565 ?

M1CA M2 O3 76.74(3) 3\_756 4\_565 ?

O2 M2 O3 126.45(4) . 4\_565 ?

M3 M2 O3 95.27(3) 3\_655 4\_565 ?

O1 M2 O3 61.26(4) 3\_655 4\_565 ?

O6 M2 O3 129.35(4) 1\_556 4\_565 ?

O5 M2 O3 106.96(4) 2\_645 4\_565 ?

O6 M2 O4 6.49(5) . 1\_554 ?

O4 M2 O4 153.21(7) . 1\_554 ?

O7 M2 O4 104.90(6) 3\_656 1\_554 ?

O8 M2 O4 83.87(5) 3\_656 1\_554 ?

O3 M2 O4 93.16(6) . 1\_554 ?

P2 M2 O4 15.95(2) 1\_554 1\_554 ?

P2 M2 O4 157.13(3) . 1\_554 ?

P1 M2 O4 88.93(3) 1\_655 1\_554 ?

P1 M2 O4 123.87(3) 3\_656 1\_554 ?

P2 M2 O4 85.56(3) 3\_656 1\_554 ?

M3 M2 O4 72.12(2) . 1\_554 ?

O2 M2 O4 83.45(4) 3\_656 1\_554 ?

O1 M2 O4 68.41(4) 1\_655 1\_554 ?

M1MN M2 O4 144.28(3) . 1\_554 ?

M1CA M2 O4 144.28(3) . 1\_554 ?

O2 M2 O4 87.70(4) 4\_565 1\_554 ?

O8 M2 O4 146.87(4) . 1\_554 ?

O2 M2 O4 35.30(3) 1\_554 1\_554 ?

O4 M2 O4 62.48(4) 4\_565 1\_554 ?

O1 M2 O4 145.53(4) 3\_656 1\_554 ?

O7 M2 O4 109.16(4) 1\_655 1\_554 ?

O8 M2 O4 35.56(3) 1\_554 1\_554 ?

M1CA M2 O4 33.00(2) 1\_554 1\_554 ?

M1MN M2 O4 33.00(2) 1\_554 1\_554 ?

P2 M2 O4 82.11(3) 4\_565 1\_554 ?

O5 M2 O4 123.47(4) 3\_656 1\_554 ?

M1MN M2 O4 80.95(2) 4\_565 1\_554 ?

M1CA M2 O4 80.95(2) 4\_565 1\_554 ?

O6 M2 O4 98.51(3) 4\_566 1\_554 ?

M1MN M2 O4 74.86(2) 3\_756 1\_554 ?

M1CA M2 O4 74.86(2) 3\_756 1\_554 ?

O2 M2 O4 138.60(3) . 1\_554 ?

M3 M2 O4 56.48(2) 3\_655 1\_554 ?

O1 M2 O4 43.24(3) 3\_655 1\_554 ?

O6 M2 O4 170.38(3) 1\_556 1\_554 ?

O5 M2 O4 79.25(3) 2\_645 1\_554 ?

O3 M2 O4 44.43(4) 4\_565 1\_554 ?

O6 M2 O4 105.14(6) . 3\_656 ?

O4 M2 O4 83.57(6) . 3\_656 ?

O7 M2 O4 93.34(6) 3\_656 3\_656 ?

O8 M2 O4 26.30(5) 3\_656 3\_656 ?

O3 M2 O4 163.09(6) . 3\_656 ?

P2 M2 O4 87.61(3) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 O4 65.70(3) . 3\_656 ?

P1 M2 O4 156.71(3) 1\_655 3\_656 ?

P1 M2 O4 85.77(3) 3\_656 3\_656 ?

P2 M2 O4 17.93(2) 3\_656 3\_656 ?

M3 M2 O4 61.00(3) . 3\_656 ?

O2 M2 O4 35.28(4) 3\_656 3\_656 ?

O1 M2 O4 144.09(4) 1\_655 3\_656 ?

M1MN M2 O4 112.38(3) . 3\_656 ?

M1CA M2 O4 112.38(3) . 3\_656 ?

O2 M2 O4 86.15(4) 4\_565 3\_656 ?

O8 M2 O4 43.92(4) . 3\_656 ?

O2 M2 O4 81.32(4) 1\_554 3\_656 ?

O4 M2 O4 121.83(2) 4\_565 3\_656 ?

O1 M2 O4 90.20(4) 3\_656 3\_656 ?

O7 M2 O4 134.85(4) 1\_655 3\_656 ?

O8 M2 O4 69.28(3) 1\_554 3\_656 ?

M1CA M2 O4 130.39(3) 1\_554 3\_656 ?

M1MN M2 O4 130.39(3) 1\_554 3\_656 ?

P2 M2 O4 108.69(3) 4\_565 3\_656 ?

O5 M2 O4 63.91(4) 3\_656 3\_656 ?

M1MN M2 O4 152.03(3) 4\_565 3\_656 ?

M1CA M2 O4 152.03(3) 4\_565 3\_656 ?

O6 M2 O4 118.70(3) 4\_566 3\_656 ?

M1MN M2 O4 111.59(3) 3\_756 3\_656 ?

M1CA M2 O4 111.59(3) 3\_756 3\_656 ?

O2 M2 O4 65.16(3) . 3\_656 ?

M3 M2 O4 66.06(2) 3\_655 3\_656 ?

O1 M2 O4 106.91(3) 3\_655 3\_656 ?

O6 M2 O4 80.48(3) 1\_556 3\_656 ?

O5 M2 O4 71.00(4) 2\_645 3\_656 ?

O3 M2 O4 145.01(4) 4\_565 3\_656 ?

O4 M2 O4 103.15(3) 1\_554 3\_656 ?

O6 M2 O3 105.10(6) . 3\_756 ?

O4 M2 O3 92.97(6) . 3\_756 ?

O7 M2 O3 8.72(6) 3\_656 3\_756 ?

O8 M2 O3 121.10(5) 3\_656 3\_756 ?

O3 M2 O3 80.87(6) . 3\_756 ?

P2 M2 O3 117.86(3) 1\_554 3\_756 ?

P2 M2 O3 90.16(3) . 3\_756 ?

P1 M2 O3 59.88(3) 1\_655 3\_756 ?

P1 M2 O3 14.79(3) 3\_656 3\_756 ?

P2 M2 O3 100.53(3) 3\_656 3\_756 ?

M3 M2 O3 157.41(3) . 3\_756 ?

O2 M2 O3 77.35(4) 3\_656 3\_756 ?

O1 M2 O3 58.35(4) 1\_655 3\_756 ?

M1MN M2 O3 61.60(3) . 3\_756 ?

M1CA M2 O3 61.60(3) . 3\_756 ?

O2 M2 O3 159.01(4) 4\_565 3\_756 ?

O8 M2 O3 81.51(4) . 3\_756 ?

O2 M2 O3 142.39(4) 1\_554 3\_756 ?

O4 M2 O3 141.22(4) 4\_565 3\_756 ?

O1 M2 O3 34.40(4) 3\_656 3\_756 ?

O7 M2 O3 42.04(4) 1\_655 3\_756 ?

O8 M2 O3 104.65(4) 1\_554 3\_756 ?

M1CA M2 O3 87.67(3) 1\_554 3\_756 ?

M1MN M2 O3 87.67(3) 1\_554 3\_756 ?

P2 M2 O3 147.58(3) 4\_565 3\_756 ?

O5 M2 O3 33.72(4) 3\_656 3\_756 ?

M1MN M2 O3 107.33(3) 4\_565 3\_756 ?

M1CA M2 O3 107.33(3) 4\_565 3\_756 ?

O6 M2 O3 126.33(4) 4\_566 3\_756 ?

M1MN M2 O3 37.19(3) 3\_756 3\_756 ?

M1CA M2 O3 37.19(3) 3\_756 3\_756 ?

O2 M2 O3 109.31(3) . 3\_756 ?

M3 M2 O3 75.32(3) 3\_655 3\_756 ?

O1 M2 O3 68.35(4) 3\_655 3\_756 ?

O6 M2 O3 76.48(3) 1\_556 3\_756 ?

O5 M2 O3 47.65(4) 2\_645 3\_756 ?

O3 M2 O3 106.88(2) 4\_565 3\_756 ?

O4 M2 O3 111.56(4) 1\_554 3\_756 ?

O4 M2 O3 96.95(4) 3\_656 3\_756 ?

O5 M3 O8 144.78(7) 4\_565 3\_656 ?

O5 M3 O2 107.89(7) 4\_565 4\_565 ?

O8 M3 O2 106.48(7) 3\_656 4\_565 ?

O5 M3 O5 93.32(7) 4\_565 . ?

O8 M3 O5 103.30(7) 3\_656 . ?

O2 M3 O5 74.02(7) 4\_565 . ?

O5 M3 O2 74.64(7) 4\_565 1\_554 ?

O8 M3 O2 88.08(6) 3\_656 1\_554 ?

O2 M3 O2 107.31(7) 4\_565 1\_554 ?

O5 M3 O2 167.79(7) . 1\_554 ?

O5 M3 M2 150.16(5) 4\_565 . ?

O8 M3 M2 38.84(5) 3\_656 . ?

O2 M3 M2 75.08(5) 4\_565 . ?

O5 M3 M2 115.48(5) . . ?

O2 M3 M2 76.20(4) 1\_554 . ?

O5 M3 M2 78.80(5) 4\_565 3\_655 ?

O8 M3 M2 66.17(5) 3\_656 3\_655 ?

O2 M3 M2 160.33(5) 4\_565 3\_655 ?

O5 M3 M2 124.81(5) . 3\_655 ?

O2 M3 M2 55.73(5) 1\_554 3\_655 ?

M2 M3 M2 89.985(12) . 3\_655 ?

O5 M3 M2 61.67(5) 4\_565 2\_655 ?

O8 M3 M2 153.44(5) 3\_656 2\_655 ?

O2 M3 M2 47.18(5) 4\_565 2\_655 ?

O5 M3 M2 69.45(5) . 2\_655 ?

O2 M3 M2 102.21(5) 1\_554 2\_655 ?

M2 M3 M2 119.624(12) . 2\_655 ?

M2 M3 M2 139.456(13) 3\_655 2\_655 ?

O5 M3 M2 80.65(6) 4\_565 4\_565 ?

O8 M3 M2 109.16(5) 3\_656 4\_565 ?

O2 M3 M2 62.38(5) 4\_565 4\_565 ?

O5 M3 M2 131.09(5) . 4\_565 ?

O2 M3 M2 46.00(5) 1\_554 4\_565 ?

M2 M3 M2 74.645(14) . 4\_565 ?

M2 M3 M2 101.716(9) 3\_655 4\_565 ?

M2 M3 M2 65.064(11) 2\_655 4\_565 ?

O5 M3 M2 132.64(6) 4\_565 3\_656 ?

O8 M3 M2 46.18(5) 3\_656 3\_656 ?

O2 M3 M2 99.50(5) 4\_565 3\_656 ?

O5 M3 M2 57.91(5) . 3\_656 ?

O2 M3 M2 132.35(5) 1\_554 3\_656 ?

M2 M3 M2 73.638(12) . 3\_656 ?

M2 M3 M2 88.171(11) 3\_655 3\_656 ?

M2 M3 M2 124.645(12) 2\_655 3\_656 ?

M2 M3 M2 146.707(9) 4\_565 3\_656 ?

O5 M3 M2 125.01(6) 4\_565 4\_566 ?

O8 M3 M2 89.90(5) 3\_656 4\_566 ?

O2 M3 M2 17.57(5) 4\_565 4\_566 ?

O5 M3 M2 71.64(5) . 4\_566 ?

O2 M3 M2 113.37(5) 1\_554 4\_566 ?

M2 M3 M2 62.708(12) . 4\_566 ?

M2 M3 M2 152.690(10) 3\_655 4\_566 ?

M2 M3 M2 63.544(10) 2\_655 4\_566 ?

M2 M3 M2 72.832(8) 4\_565 4\_566 ?

M2 M3 M2 83.816(8) 3\_656 4\_566 ?

O7 P1 O1 114.13(11) . . ?

O7 P1 O3 107.68(12) . 1\_455 ?

O1 P1 O3 110.89(11) . 1\_455 ?

O7 P1 O5 110.30(11) . . ?

O1 P1 O5 105.25(10) . . ?

O3 P1 O5 108.47(11) 1\_455 . ?

O7 P1 M1CA 130.98(8) . 4\_465 ?

O1 P1 M1CA 113.06(8) . 4\_465 ?

O3 P1 M1CA 41.18(8) 1\_455 4\_465 ?

O5 P1 M1CA 68.37(8) . 4\_465 ?

O7 P1 M1CA 50.01(8) . 1\_455 ?

O1 P1 M1CA 136.83(7) . 1\_455 ?

O3 P1 M1CA 58.19(8) 1\_455 1\_455 ?

O5 P1 M1CA 117.88(7) . 1\_455 ?

M1CA P1 M1CA 85.854(17) 4\_465 1\_455 ?

O7 P1 M1CA 81.22(8) . 3\_656 ?

O1 P1 M1CA 34.35(7) . 3\_656 ?

O3 P1 M1CA 114.95(8) 1\_455 3\_656 ?

O5 P1 M1CA 128.86(8) . 3\_656 ?

M1CA P1 M1CA 139.997(19) 4\_465 3\_656 ?

M1CA P1 M1CA 107.507(18) 1\_455 3\_656 ?

O7 P1 M2 96.65(8) . 1\_455 ?

O1 P1 M2 81.64(7) . 1\_455 ?

O3 P1 M2 40.32(8) 1\_455 1\_455 ?

O5 P1 M2 145.44(8) . 1\_455 ?

M1CA P1 M2 77.707(17) 4\_465 1\_455 ?

M1CA P1 M2 64.275(14) 1\_455 1\_455 ?

M1CA P1 M2 75.073(16) 3\_656 1\_455 ?

O7 P1 M2 26.39(8) . 3\_656 ?

O1 P1 M2 92.27(7) . 3\_656 ?

O3 P1 M2 132.06(9) 1\_455 3\_656 ?

O5 P1 M2 104.58(8) . 3\_656 ?

M1CA P1 M2 154.63(2) 4\_465 3\_656 ?

M1CA P1 M2 75.980(16) 1\_455 3\_656 ?

M1CA P1 M2 63.927(15) 3\_656 3\_656 ?

M2 P1 M2 108.993(18) 1\_455 3\_656 ?

O7 P1 M1CA 142.59(8) . 1\_454 ?

O1 P1 M1CA 31.41(7) . 1\_454 ?

O3 P1 M1CA 85.33(8) 1\_455 1\_454 ?

O5 P1 M1CA 97.62(7) . 1\_454 ?

M1CA P1 M1CA 81.846(17) 4\_465 1\_454 ?

M1CA P1 M1CA 134.61(2) 1\_455 1\_454 ?

M1CA P1 M1CA 61.701(15) 3\_656 1\_454 ?

M2 P1 M1CA 70.433(15) 1\_455 1\_454 ?

M2 P1 M1CA 123.529(19) 3\_656 1\_454 ?

O7 P1 M2 156.60(8) . 4\_465 ?

O1 P1 M2 78.30(7) . 4\_465 ?

O3 P1 M2 49.03(8) 1\_455 4\_465 ?

O5 P1 M2 83.48(8) . 4\_465 ?

M1CA P1 M2 35.474(11) 4\_465 4\_465 ?

M1CA P1 M2 107.091(15) 1\_455 4\_465 ?

M1CA P1 M2 105.281(16) 3\_656 4\_465 ?

M2 P1 M2 64.477(14) 1\_455 4\_465 ?

M2 P1 M2 169.049(18) 3\_656 4\_465 ?

M1CA P1 M2 46.886(11) 1\_454 4\_465 ?

O7 P1 M2 109.54(8) . 3\_655 ?

O1 P1 M2 22.02(7) . 3\_655 ?

O3 P1 M2 130.52(8) 1\_455 3\_655 ?

O5 P1 M2 87.77(7) . 3\_655 ?

M1CA P1 M2 119.188(17) 4\_465 3\_655 ?

M1CA P1 M2 150.433(18) 1\_455 3\_655 ?

M1CA P1 M2 43.328(11) 3\_656 3\_655 ?

M2 P1 M2 103.604(14) 1\_455 3\_655 ?

M2 P1 M2 83.773(14) 3\_656 3\_655 ?

M1CA P1 M2 45.629(10) 1\_454 3\_655 ?

M2 P1 M2 89.231(9) 4\_465 3\_655 ?

O2 P2 O4 110.04(10) . . ?

O2 P2 O6 110.63(10) . 1\_556 ?

O4 P2 O6 103.55(10) . 1\_556 ?

O2 P2 O8 110.34(10) . . ?

O4 P2 O8 111.60(10) . . ?

O6 P2 O8 110.51(9) 1\_556 . ?

O2 P2 M1CA 130.55(7) . . ?

O4 P2 M1CA 52.16(7) . . ?

O6 P2 M1CA 51.95(6) 1\_556 . ?

O8 P2 M1CA 119.11(7) . . ?

O2 P2 M2 92.79(7) . 1\_556 ?

O4 P2 M2 128.78(7) . 1\_556 ?

O6 P2 M2 26.03(6) 1\_556 1\_556 ?

O8 P2 M2 101.32(7) . 1\_556 ?

M1CA P2 M2 77.904(18) . 1\_556 ?

O2 P2 M2 116.61(7) . . ?

O4 P2 M2 24.09(7) . . ?

O6 P2 M2 118.35(7) 1\_556 . ?

O8 P2 M2 88.00(7) . . ?

M1CA P2 M2 67.397(15) . . ?

M2 P2 M2 144.04(2) 1\_556 . ?

O2 P2 M2 79.00(7) . 3\_656 ?

O4 P2 M2 119.17(7) . 3\_656 ?

O6 P2 M2 130.15(7) 1\_556 3\_656 ?

O8 P2 M2 31.96(6) . 3\_656 ?

M1CA P2 M2 149.99(2) . 3\_656 ?

M2 P2 M2 109.676(17) 1\_556 3\_656 ?

M2 P2 M2 96.611(17) . 3\_656 ?

O2 P2 M2 62.46(7) . 4\_566 ?

O4 P2 M2 65.54(7) . 4\_566 ?

O6 P2 M2 80.89(7) 1\_556 4\_566 ?

O8 P2 M2 168.50(7) . 4\_566 ?

M1CA P2 M2 68.752(15) . 4\_566 ?

M2 P2 M2 88.342(16) 1\_556 4\_566 ?

M2 P2 M2 87.740(16) . 4\_566 ?

M2 P2 M2 138.386(18) 3\_656 4\_566 ?

P1 O1 M1MN 122.37(11) . 3\_656 ?

P1 O1 M1CA 122.37(11) . 3\_656 ?

M1MN O1 M1CA 0.00(2) 3\_656 3\_656 ?

P1 O1 M1CA 128.25(11) . 1\_454 ?

M1MN O1 M1CA 100.86(7) 3\_656 1\_454 ?

M1CA O1 M1CA 100.86(7) 3\_656 1\_454 ?

P1 O1 M1MN 128.25(11) . 1\_454 ?

M1MN O1 M1MN 100.86(7) 3\_656 1\_454 ?

M1CA O1 M1MN 100.86(7) 3\_656 1\_454 ?

M1CA O1 M1MN 0.00(3) 1\_454 1\_454 ?

P1 O1 M2 72.26(7) . 1\_455 ?

M1MN O1 M2 87.99(6) 3\_656 1\_455 ?

M1CA O1 M2 87.99(6) 3\_656 1\_455 ?

M1CA O1 M2 83.28(5) 1\_454 1\_455 ?

M1MN O1 M2 83.28(5) 1\_454 1\_455 ?

P1 O1 M2 63.24(7) . 3\_656 ?

M1MN O1 M2 67.01(5) 3\_656 3\_656 ?

M1CA O1 M2 67.01(5) 3\_656 3\_656 ?

M1CA O1 M2 167.69(7) 1\_454 3\_656 ?

M1MN O1 M2 167.69(7) 1\_454 3\_656 ?

M2 O1 M2 97.92(4) 1\_455 3\_656 ?

P1 O1 M2 150.12(9) . 3\_655 ?

M1MN O1 M2 67.13(4) 3\_656 3\_655 ?

M1CA O1 M2 67.13(4) 3\_656 3\_655 ?

M1CA O1 M2 69.33(4) 1\_454 3\_655 ?

M1MN O1 M2 69.33(4) 1\_454 3\_655 ?

M2 O1 M2 137.53(5) 1\_455 3\_655 ?

M2 O1 M2 102.60(4) 3\_656 3\_655 ?

P2 O2 M3 135.00(10) . 4\_566 ?

P2 O2 M3 123.91(10) . 1\_556 ?

M3 O2 M3 101.09(7) 4\_566 1\_556 ?

P2 O2 M2 75.06(7) . 3\_656 ?

M3 O2 M2 105.97(6) 4\_566 3\_656 ?

M3 O2 M2 91.73(6) 1\_556 3\_656 ?

P2 O2 M2 94.99(8) . 4\_566 ?

M3 O2 M2 69.64(5) 4\_566 4\_566 ?

M3 O2 M2 106.98(6) 1\_556 4\_566 ?

M2 O2 M2 161.24(6) 3\_656 4\_566 ?

P2 O2 M2 62.25(6) . 1\_556 ?

M3 O2 M2 152.28(7) 4\_566 1\_556 ?

M3 O2 M2 66.99(4) 1\_556 1\_556 ?

M2 O2 M2 99.53(4) 3\_656 1\_556 ?

M2 O2 M2 89.39(4) 4\_566 1\_556 ?

P2 O2 M2 44.24(5) . . ?

M3 O2 M2 90.91(5) 4\_566 . ?

M3 O2 M2 167.23(7) 1\_556 . ?

M2 O2 M2 80.68(4) 3\_656 . ?

M2 O2 M2 81.16(4) 4\_566 . ?

M2 O2 M2 103.95(4) 1\_556 . ?

P1 O3 M1MN 111.22(11) 1\_655 4\_565 ?

P1 O3 M1CA 111.22(11) 1\_655 4\_565 ?

M1MN O3 M1CA 0.00(3) 4\_565 4\_565 ?

P1 O3 M2 114.72(11) 1\_655 . ?

M1MN O3 M2 124.47(9) 4\_565 . ?

M1CA O3 M2 124.47(9) 4\_565 . ?

P1 O3 M1CA 93.32(9) 1\_655 . ?

M1MN O3 M1CA 121.24(8) 4\_565 . ?

M1CA O3 M1CA 121.24(8) 4\_565 . ?

M2 O3 M1CA 85.57(7) . . ?

P1 O3 M2 143.57(10) 1\_655 4\_566 ?

M1MN O3 M2 64.19(5) 4\_565 4\_566 ?

M1CA O3 M2 64.19(5) 4\_565 4\_566 ?

M2 O3 M2 93.39(5) . 4\_566 ?

M1CA O3 M2 64.95(4) . 4\_566 ?

P1 O3 M2 33.15(6) 1\_655 3\_756 ?

M1MN O3 M2 136.01(7) 4\_565 3\_756 ?

M1CA O3 M2 136.01(7) 4\_565 3\_756 ?

M2 O3 M2 99.13(6) . 3\_756 ?

M1CA O3 M2 62.18(4) . 3\_756 ?

M2 O3 M2 124.18(5) 4\_566 3\_756 ?

P1 O3 M2 116.45(10) 1\_655 4\_565 ?

M1MN O3 M2 45.57(4) 4\_565 4\_565 ?

M1CA O3 M2 45.57(4) 4\_565 4\_565 ?

M2 O3 M2 85.90(6) . 4\_565 ?

M1CA O3 M2 149.87(6) . 4\_565 ?

M2 O3 M2 86.81(3) 4\_566 4\_565 ?

M2 O3 M2 147.87(5) 3\_756 4\_565 ?

P2 O4 M2 137.35(11) . . ?

P2 O4 M1CA 97.30(9) . . ?

M2 O4 M1CA 105.83(7) . . ?

P2 O4 M1MN 97.30(9) . . ?

M2 O4 M1MN 105.83(7) . . ?

M1CA O4 M1MN 0.000(19) . . ?

P2 O4 M2 91.86(7) . 4\_566 ?

M2 O4 M2 126.37(7) . 4\_566 ?

M1CA O4 M2 81.16(5) . 4\_566 ?

M1MN O4 M2 81.16(5) . 4\_566 ?

P2 O4 M2 35.26(5) . 1\_556 ?

M2 O4 M2 153.21(7) . 1\_556 ?

M1CA O4 M2 63.35(4) . 1\_556 ?

M1MN O4 M2 63.35(4) . 1\_556 ?

M2 O4 M2 78.00(3) 4\_566 1\_556 ?

P2 O4 M2 42.90(5) . 3\_656 ?

M2 O4 M2 96.43(6) . 3\_656 ?

M1CA O4 M2 130.41(6) . 3\_656 ?

M1MN O4 M2 130.41(6) . 3\_656 ?

M2 O4 M2 119.41(4) 4\_566 3\_656 ?

M2 O4 M2 76.85(3) 1\_556 3\_656 ?

P1 O5 M3 129.07(11) . 4\_566 ?

P1 O5 M3 112.86(10) . . ?

M3 O5 M3 103.71(8) 4\_566 . ?

P1 O5 M1CA 82.14(8) . 4\_465 ?

M3 O5 M1CA 102.02(7) 4\_566 4\_465 ?

M3 O5 M1CA 128.44(8) . 4\_465 ?

P1 O5 M2 53.41(6) . 3\_656 ?

M3 O5 M2 91.14(6) 4\_566 3\_656 ?

M3 O5 M2 93.85(6) . 3\_656 ?

M1CA O5 M2 129.43(5) 4\_465 3\_656 ?

P1 O5 M2 144.59(10) . 2\_655 ?

M3 O5 M2 72.93(5) 4\_566 2\_655 ?

M3 O5 M2 81.46(5) . 2\_655 ?

M1CA O5 M2 64.71(4) 4\_465 2\_655 ?

M2 O5 M2 161.61(5) 3\_656 2\_655 ?

P1 O5 M2 23.77(6) . 1\_455 ?

M3 O5 M2 133.48(7) 4\_566 1\_455 ?

M3 O5 M2 121.54(6) . 1\_455 ?

M1CA O5 M2 58.92(3) 4\_465 1\_455 ?

M2 O5 M2 76.62(3) 3\_656 1\_455 ?

M2 O5 M2 120.99(5) 2\_655 1\_455 ?

P1 O5 M2 113.49(9) . . ?

M3 O5 M2 74.44(6) 4\_566 . ?

M3 O5 M2 40.03(4) . . ?

M1CA O5 M2 162.69(5) 4\_465 . ?

M2 O5 M2 67.87(3) 3\_656 . ?

M2 O5 M2 98.31(3) 2\_655 . ?

M2 O5 M2 135.51(4) 1\_455 . ?

P2 O6 M2 133.83(10) 1\_554 . ?

P2 O6 M1CA 97.43(8) 1\_554 1\_554 ?

M2 O6 M1CA 128.56(8) . 1\_554 ?

P2 O6 M1MN 97.43(8) 1\_554 1\_554 ?

M2 O6 M1MN 128.56(8) . 1\_554 ?

M1CA O6 M1MN 0.00(3) 1\_554 1\_554 ?

P2 O6 M2 77.04(7) 1\_554 4\_565 ?

M2 O6 M2 109.82(6) . 4\_565 ?

M1CA O6 M2 72.53(4) 1\_554 4\_565 ?

M1MN O6 M2 72.53(4) 1\_554 4\_565 ?

P2 O6 M2 42.94(5) 1\_554 1\_554 ?

M2 O6 M2 173.78(8) . 1\_554 ?

M1CA O6 M2 55.58(3) 1\_554 1\_554 ?

M1MN O6 M2 55.58(3) 1\_554 1\_554 ?

M2 O6 M2 75.42(3) 4\_565 1\_554 ?

P2 O6 M2 34.84(5) 1\_554 3\_655 ?

M2 O6 M2 105.67(6) . 3\_655 ?

M1CA O6 M2 123.17(6) 1\_554 3\_655 ?

M1MN O6 M2 123.17(6) 1\_554 3\_655 ?

M2 O6 M2 106.99(4) 4\_565 3\_655 ?

M2 O6 M2 69.07(3) 1\_554 3\_655 ?

P1 O7 M2 134.40(13) . 3\_656 ?

P1 O7 M1CA 102.61(10) . 1\_455 ?

M2 O7 M1CA 121.99(8) 3\_656 1\_455 ?

P1 O7 M1MN 102.61(10) . 1\_455 ?

M2 O7 M1MN 121.99(8) 3\_656 1\_455 ?

M1CA O7 M1MN 0.000(12) 1\_455 1\_455 ?

P1 O7 M2 59.98(7) . 1\_455 ?

M2 O7 M2 131.35(7) 3\_656 1\_455 ?

M1CA O7 M2 62.91(4) 1\_455 1\_455 ?

M1MN O7 M2 62.91(4) 1\_455 1\_455 ?

P2 O8 M3 125.68(10) . 3\_656 ?

P2 O8 M2 126.57(10) . 3\_656 ?

M3 O8 M2 104.84(7) 3\_656 3\_656 ?

P2 O8 M2 66.30(6) . . ?

M3 O8 M2 108.52(6) 3\_656 . ?

M2 O8 M2 116.14(6) 3\_656 . ?

P2 O8 M2 55.41(6) . 1\_556 ?

M3 O8 M2 83.61(5) 3\_656 1\_556 ?

M2 O8 M2 123.71(6) 3\_656 1\_556 ?

M2 O8 M2 112.91(4) . 1\_556 ?

\_diffrn\_measured\_fraction\_theta\_max 1.000

\_diffrn\_reflns\_theta\_full 30.06

\_diffrn\_measured\_fraction\_theta\_full 1.000

\_refine\_diff\_density\_max 0.789

\_refine\_diff\_density\_min -0.745

\_refine\_diff\_density\_rms 0.102