



Coordinates List
Smithfield 1998 - Centreline

BH1001	- 29°46'28.062"S	29°56'19.137"E
BH1002	- 29°46'22.784"S	29°56'19.942"E
BH1003	- 29°46'19.725"S	29°56'22.817"E
BH1004	- 29°46'13.972"S	29°56'24.575"E

Dam Investigation
Coordinates List - WGS 1984

DLS1	- Y - -90890	X - 3295856
DLS2	- Y - -90879	X - 3295915
DLS3	- Y - -90856	X - 3296019
DL4	- Y - -90915	X - 3295700
DRS1	- Y - -90927	X - 3295533
DRS2	- Y - -90887	X - 3295262
DR1	- Y - -90920	X - 3295632
DR2	- Y - -90926	X - 3295626
DR3	- Y - -90892.36	X - 3295393.2
DR4	- Y - -90850	X - 3295150
DT5	- Y - -91076	X - 3295461
DRS3	- Y - -90830	X - 3294990
DTS1	- Y - -90901	X - 3295505
DTS2	- Y - -90998	X - 3295463
DT1	- Y - -90770	X - 3295440
DT2	- Y - -91010	X - 3295340
DS4	- Y - -90560	X - 3295640
DS5	- Y - -90351	X - 3295746
DS6	- Y - -90630	X - 3295700
DS7	- Y - -90532	X - 3295747
DS8	- Y - -90670	X - 3295790
DS1	- Y - -90960	X - 3296120
DS2	- Y - -91150	X - 3295980
DSS1	- Y - -90683	X - 3295882
DSS2	- Y - -90559	X - 3295841
DSS3	- Y - -90434	X - 3295800

Materials
Coordinates List - WGS 84

QLS1	- Y - -91230	X - 3295591
QLS2	- Y - -91296	X - 3295450
QLS3	- Y - -91375	X - 3295312
QLS5	- Y - -91430	X - 3295534
QLS6	- Y - -91523	X - 3295360
QLS7	- Y - -91604	X - 3295209
QLS8	- Y - -91412	X - 3295420
QLS9	- Y - -91535	X - 3295455
QL1	- Y - -91100	X - 3295820
QL2	- Y - -91260	X - 3295700
QL3	- Y - -91760	X - 3295280
QL4	- Y - -91840	X - 3295100
QL5	- Y - -91659	X - 3295689
QL6	- Y - -91480	X - 3295770
QL7	- Y - -91540	X - 3295610
QL8	- Y - -91460	X - 3295640
QL9	- Y - -91535	X - 3295455
QL10	- Y - -91710	X - 3295070
QL11	- Y - -91850	X - 3295580
QL12	- Y - -91720	X - 3295510
SSS1	- Y - -92112	X - 3295586
SSS2	- Y - -92247	X - 3295784
SSS3	- Y - -92247	X - 3295784
SSS4	- Y - -92356	X - 3295973
SES1	- Y - -91576	X - 3295985
SES2	- Y - -91798	X - 3295867
SES3	- Y - -91900	X - 3295809



Project Name :

**uMkhomazi Water Project Phase 1: Module 1:
Technical Feasibility Study: Raw Water (uMWP1-1/RW)
Smithfield Dam - Borehole Positions**

- Legend**
- Contours
 - Proposed Dams
 - Main Rivers
 - Geotechnical and Materials Boreholes

FIGURE 3

Drawn:	LC Gallagher
Checked:	A Combrink
Date:	2013-04-11
Map Ref:	P:\GIS\Water\uMkhomazi_WG29.map
View Ref:	Smithfield - Borehole Positions
Project No:	J01763