

Tin Shui Wai Area 31 Phase 1

Summary of the Results of Investigatory Works to Ascertain the Founding Depths of a Number of Piles at Blocks 1 and 2

Block 1

| Pile Number | Toe Level from Investigation | As-built Recorded Founding Level (from As-built Records) | Difference | Test Date |
|-------------|------------------------------|--|------------|------------|
| | A | B | B-A | |
| 17 | -16.44mPD | -16.95 mPD | -0.51m | 7/8/2001 |
| 36 | -16.06mPD | -17.00 mPD | -0.94m | 4/6/2001 |
| 37 | -16.43mPD | -17.30 mPD | -0.87m | 27/8/2001 |
| 44 | -16.14mPD | -18.80 mPD | -2.66m | 3/11/2000 |
| 46 | -16.11mPD | -17.90 mPD | -1.79m | 4/6/2001 |
| 47 | -16.50mPD | -17.40 mPD | -0.90m | 23/1/2001 |
| 58 | -19.23mPD | -16.90 mPD | 2.33m | 29/12/2000 |
| 84 | -16.51mPD | -18.90 mPD | -2.39m | 11/12/2000 |
| 166 | -16.58mPD | -17.40 mPD | -0.82m | 13/7/2001 |
| 177 | -16.50mPD | -17.30 mPD | -0.80m | 29/12/2000 |
| 178 | -16.46mPD | -17.40 mPD | -0.94m | 17/1/2001 |
| 179 | -16.21mPD | -17.35 mPD | -1.14m | 20/8/2001 |
| 185 | -16.61mPD | -19.40 mPD | -2.79m | 3/11/2000 |
| 186 | -16.57mPD | -22.20 mPD | -5.63m | 18/6/2001 |
| 256 | -15.87mPD | -17.40 mPD | -1.53m | 10/1/2001 |
| 263 | -18.05 mPD | -18.30mPD | -0.25m | 19/11/2001 |

Block 2

| Pile Number | Toe Level from Investigation | As-built Recorded Founding Level (from As-built Records) | Difference | Test Date |
|-------------|------------------------------|--|------------|------------|
| | A | B | B-A | |
| 22 | -18.03mPD | -18.10 mPD | -0.07m | 11/1/2001 |
| 37 | -16.13mPD | -17.60 mPD | -1.47m | 18/6/2001 |
| 38 | -16.89mPD | -17.40 mPD | -0.51m | 13/7/2001 |
| 48 | -16.70mPD | -16.80 mPD | -0.10m | 29/12/2000 |
| 59 | -17.00mPD | -17.30 mPD | -0.30m | 11/1/2001 |
| 70 | -18.14mPD | -23.40 mPD | -5.26m | 11/12/2000 |
| 86 | -17.08mPD | -24.40 mPD | -7.32m | 11/1/2001 |
| 166 | -20.65mPD | -21.70 mPD | -1.05m | 13/8/2001 |
| 167 | -16.88mPD | -17.45 mPD | -0.57m | 29/12/2000 |
| 178 | -16.97mPD | -17.40 mPD | -0.43m | 10/1/2001 |
| 179 | -16.92mPD | -17.80 mPD | -0.88m | 13/7/2001 |
| 186 | -16.84mPD | -24.30 mPD | -7.46m | 7/8/2001 |
| 187 | -16.82mPD | -24.30 mPD | -7.48m | 13/8/2001 |
| 266 | -18.03mPD | -18.05 mPD | -0.02m | 12/12/2000 |
| 277 | -20.39mPD | -19.70 mPD | 0.69m | 13/8/2001 |
| 273 | 2.70 mPD | -17.50 mPD | -20.20m | 30/5/2001 |

Source of information: Housing Department