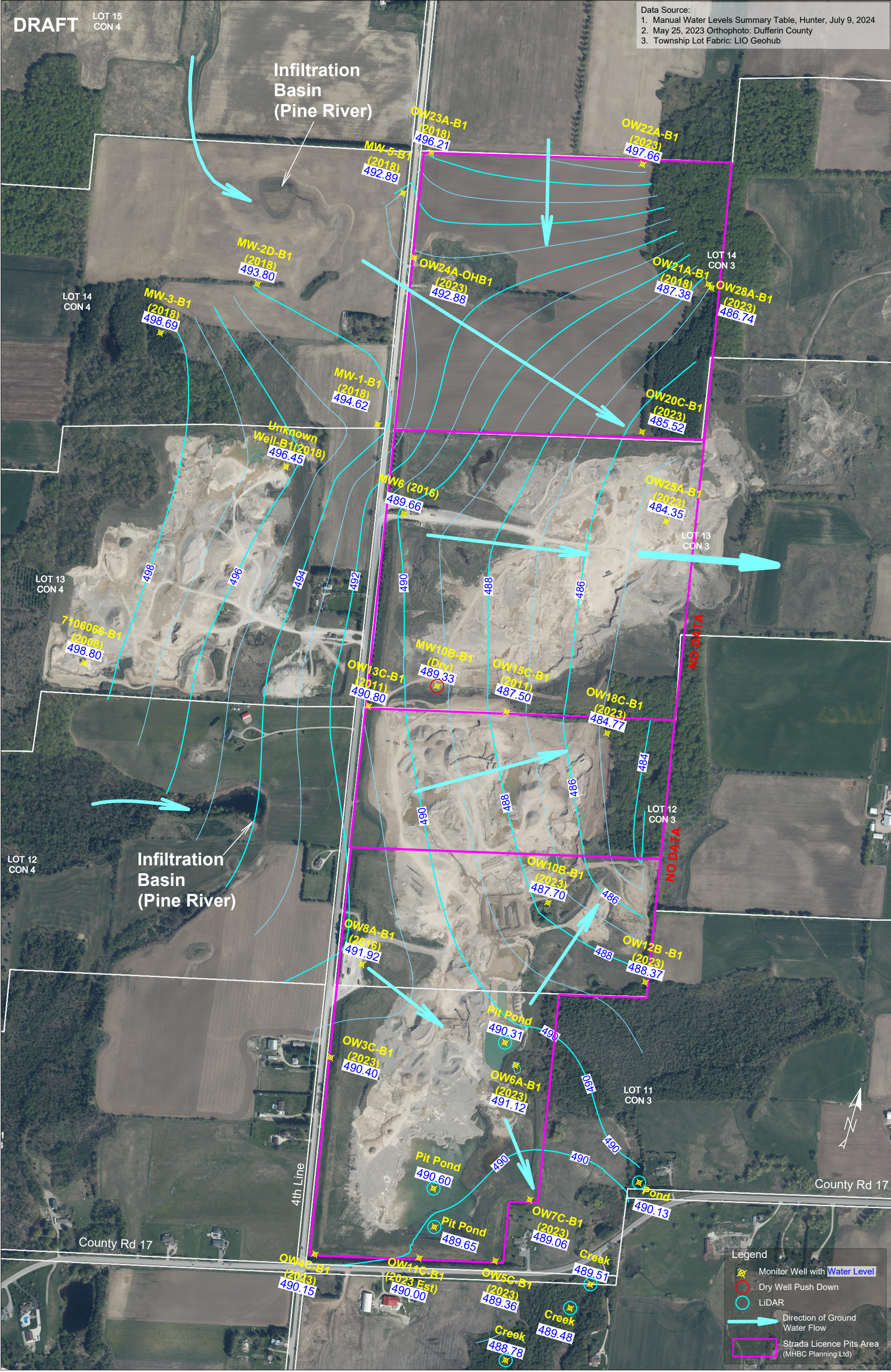
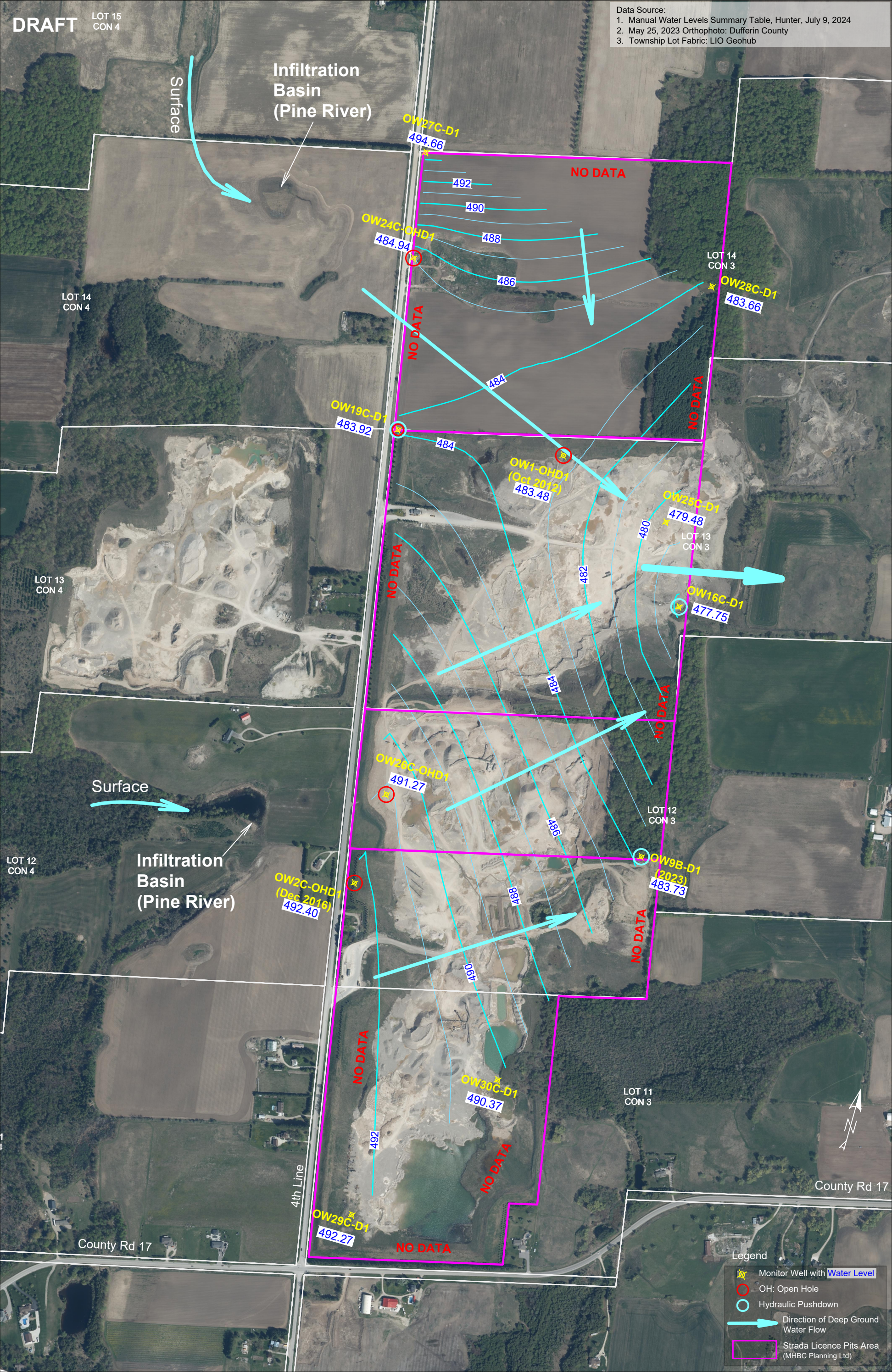


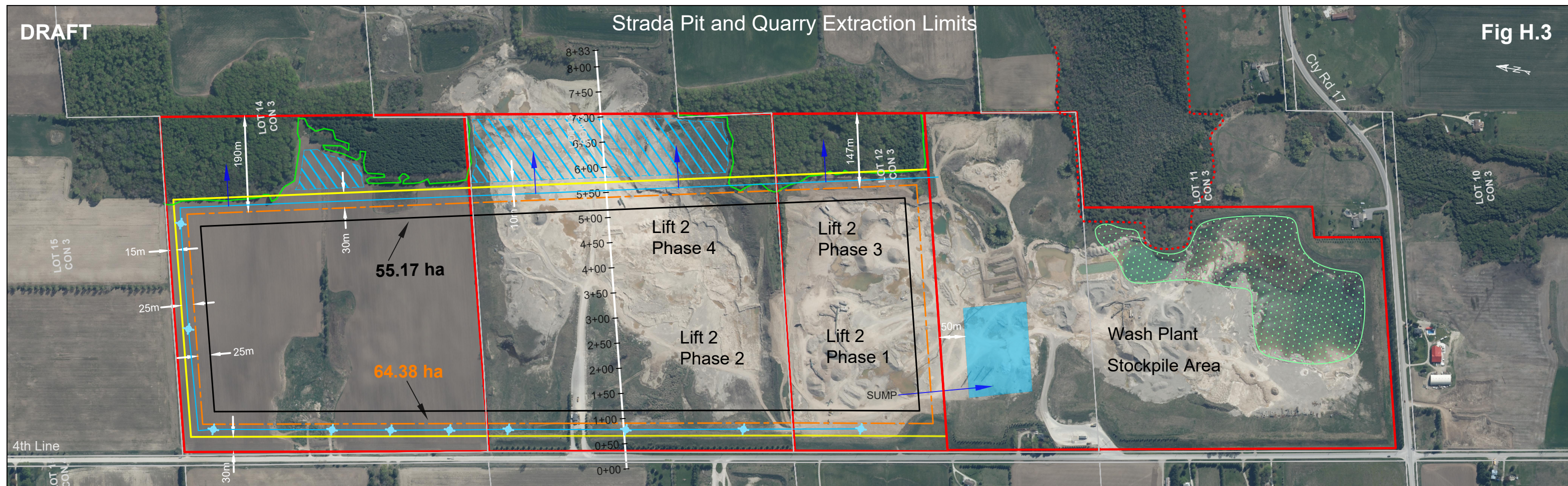




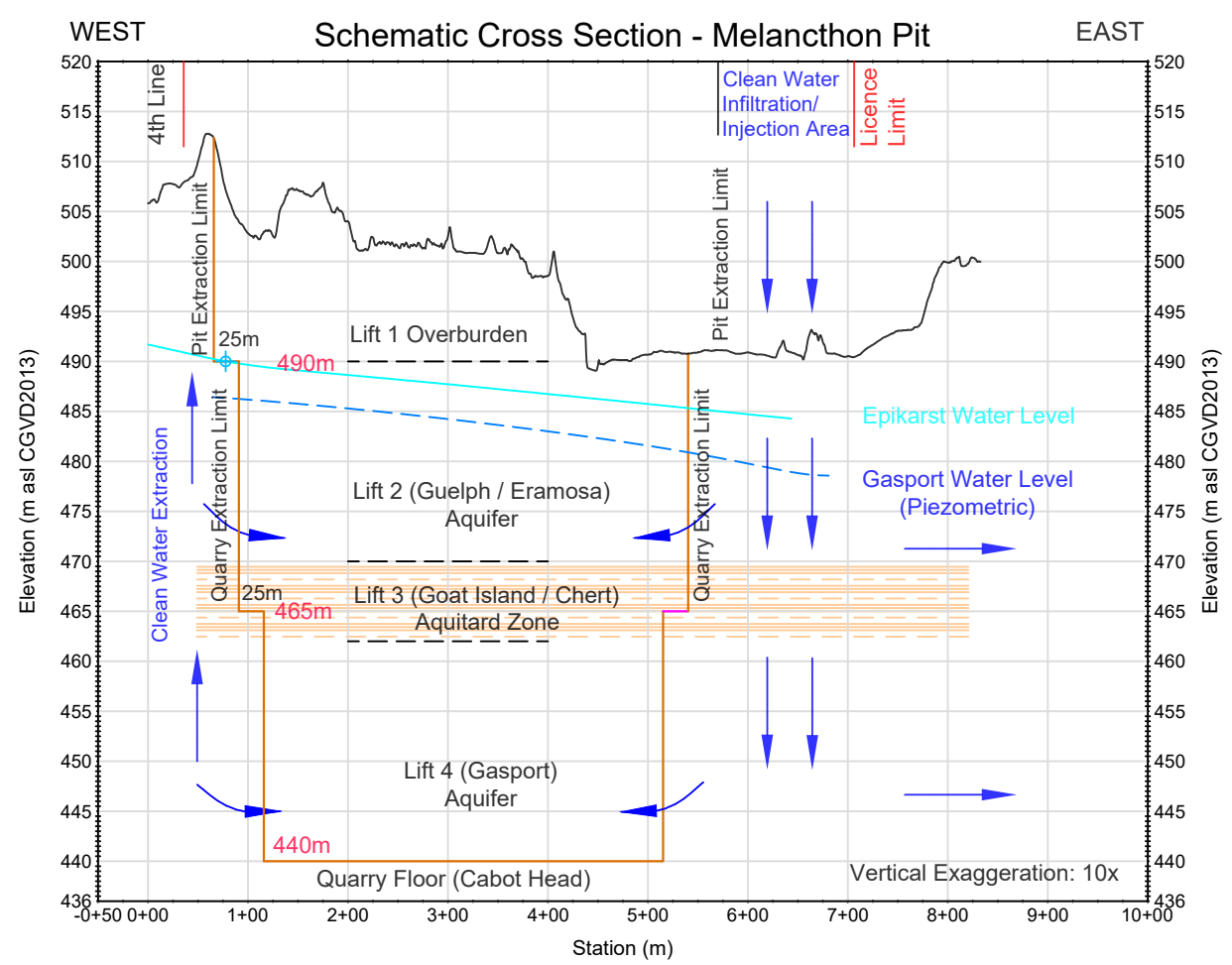
DRAFT

# Strada Pit and Quarry Extraction Limits

Fig H.3



## Schematic Cross Section - Melancthon Pit



## Strada Quarry Extraction Plan (Alternative)

- Legend**
- Clean Water Extraction Well (as required)
  - Clean Water Pipe Line
  - Pit /Quarry Licence Boundary (MHBC Planning Ltd)
  - Pit Extraction Limit (Modified)
  - Quarry Extraction Limit (64.38 ha)
  - 25m Setback (55.17 ha)
  - Surveyed Woodland Boundary (NRSI 2022)
  - Priority Natural Feature (NAT, NRSI)
  - Clean Water Infiltration / Injection Well Area (Injection Wells may be Located outside of Extraction Limits)
  - Settlement Pond (from Quarry Floor Sump)
  - Proposed Constructed Wetland

- Notes:**
- 1) Maximum lift height 25m with 25m horizontal setback (1:1)
  - 2) Injection wells may be required in eastern woodland area, outside of extraction limits
  - 3) May require slurry walls
  - 4) Requires adaptive management plan

- Data Source:**
1. Melancthon Pit Licences Drawing Files, Received on July 20, 2023 from A. Kimberley, Tatham Engineering
  2. Map 2-12, Map 2-13 and Map 2-14, Melancthon Quarry Natural Environment Assessment, by Natural Resource Solutions INC. , October 13, 2023
  3. May 25, 2023 Orthophoto: Dufferin County
  4. Oct 24 to Nov 10, 2022 LiDAR DTM, LIO Geohub
  5. Lot Fabric, LIO Geohub

DRAFT

Table H.1 Monitor Well Nomenclature and Manual Water Levels (CGVD2013)

| Strada Well Nest ID | Strada Well Monitor ID | 2016 Pit Well Name | Revised 2024 Status <sup>2</sup> | Well Tag Number | MECP ID | Easting | Northing | Survey Elevation (m asl) <sup>1</sup> | Stick up (m) | Top of Casing (m asl) | Borehole Depth (m) | Bottom Elevation (m asl) | Top Monitor Depth (m) | Bottom Monitor Depth (m) | Top Monitor Elevation (m asl) | Monitor Elevation (m asl) | Top Bedrock (m asl) | Manual Water Level<br>(Assumed CGVD28, Converted to CGVD2013) |          |             |            |          |             |             |            |            |            |          |             | Manual Water Level<br>CGVD2013 |             |  | Hunter Revised Monitor Name |
|---------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|---------|---------|----------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|-------------|--------------------------------|-------------|--|-----------------------------|
|                     |                        |                    |                                  |                 |         |         |          |                                       |              |                       |                    |                          |                       |                          |                               |                           |                     | 2008 Dec 16                                                   | 2008 Dec | 2009 Oct 26 | 2010 Nov 5 | 2011 Dec | 2012 Oct 18 | 2014 Nov 12 | 2015 Dec 4 | 2016 Dec 3 | 2016 Dec 3 | 2018 Dec | 2023 Dec 11 | 2024 Jan 10                    | 2024 Mar 15 |  |                             |
|                     |                        |                    |                                  |                 |         |         |          |                                       |              |                       |                    |                          |                       |                          |                               |                           |                     | 1), 4), 5), 7), 8)                                            |          |             |            |          |             |             |            |            |            |          |             |                                |             |  |                             |

CON 4 LOT 14 (Duivenvoorden)

|      |  |  |  |  |  |        |         |        |  |  |       |        |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--------|---------|--------|--|--|-------|--------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MW-1 |  |  |  |  |  | 560990 | 4888189 | 509.19 |  |  | 14.30 | 494.59 |  |  |  |  | 494.37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--------|---------|--------|--|--|-------|--------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

CON 4 LOT 13 (Duivenvoorden)

|               |               |         |  |         |  |                       |                       |                        |  |  |        |        |  |  |  |  |        |                      |  |                     |        |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |                  |
|---------------|---------------|---------|--|---------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|--|--------|--------|--|--|--|--|--------|----------------------|--|---------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|------------------|
| 7124342       |               |         |  |         |  | 560521                | 4887522               |                        |  |  | 12.192 |        |  |  |  |  |        |                      |  |                     |        |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  | 7124342-A1       |
| 7124342       |               | NAC Pit |  | A073354 |  | 560521                | 48887522              | 514.7 <sup>9)</sup>    |  |  | 12.20  | 502.50 |  |  |  |  |        |                      |  | 503.1(SWL May 2008) |        |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |                  |
| 7106066       |               | NAC Pit |  | A047144 |  | 560523                | 4887517               | 515.82 <sup>9)</sup>   |  |  | 87.80  | 428.02 |  |  |  |  | 496.62 | 498.8 (SWL May 2008) |  |                     |        |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  | 7106066-B1       |
| Unknown Well  |               |         |  |         |  | 560824.58             | 4888046               |                        |  |  |        |        |  |  |  |  |        |                      |  |                     |        |  |  |  |  |  |  | 496.45 |  |  |  | Unknown-B1       |
| Nelson/Arnold | Nelson/Arnold |         |  |         |  | 560990 <sup>13)</sup> | 887772 <sup>13)</sup> | 506.3 <sup>13,7)</sup> |  |  | 5.52   | 502.10 |  |  |  |  |        | 502.78               |  |                     | 502.80 |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  | Nelson/Arnold-A1 |

CON 3 LOT 14 (Prince Pit)

|      |        |  |     |         |          |        |         |       |      |        |      |       |       |       |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|--|-----|---------|----------|--------|---------|-------|------|--------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OW20 | OW20-A |  | Dry | A218820 | 72-88077 | 561544 | 4888333 | 509.3 | 1.18 | 510.48 | 21.6 | 487.7 | 20.12 | 21.64 | 489.18 | 487.66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|--|-----|---------|----------|--------|---------|-------|------|--------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

CON 3 LOT 13 (Melancthon Pit)

|         |         |        |           |         |          |        |         |        |      |        |       |        |       |       |        |        |        |        |        |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |          |          |
|---------|---------|--------|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|
| OW1     | OW1     | OW1    | Inactive  | A006830 | 17-06269 | 561395 | 4888238 | 504.12 | 0.21 | 504.33 | 48.76 | 455.36 | 18.28 | 48.76 | 485.84 | 455.36 | 486.14 | 483.62 |        |  | 484.097 |        |        |        | 483.48 | 484.02  | 484.02 | 483.59 |        |        |        |        |        |         |         |          | OW1-OHD1 |
| PW1     | PW1     | PW1    | Inactive  | A006812 | 17-06267 | 561425 | 4888246 | 503.37 | 0.48 | 503.85 | 48.76 | 454.61 | 20.11 | 48.76 | 483.26 | 454.61 | 485.39 | 483.69 |        |  | 484.097 |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |          | PW1-OHD1 |
| OW 13   | OW13 -A | MW 1 A | Active    | --      | --       | 561140 | 4887598 | 506.78 | 0.75 | 507.53 | 15.1  | 491.68 | 11.34 | 14.34 | 495.44 | 492.44 | 492.28 | 493.45 |        |  | 493.10  | 493.98 | 492.60 | 492.33 | 494.62 | 494.62  | 491.18 |        | 493.93 | 492.98 | 494.62 | 498.10 |        |         |         |          | OW13A-B1 |
| OW 13   | OW13 -C | MW 1B  | Active    | --      | --       | 561140 | 4887598 | 506.78 | 0.75 | 507.53 | 19    | 487.78 | 15.94 | 18.94 | 490.84 | 487.84 | 492.28 | 492.80 |        |  | 493.00  | 493.32 | 490.80 | 491.64 | 493.52 | 493.52  | 491.48 |        |        | 492.33 | 493.69 | 495.95 |        |         |         |          | OW13C-B1 |
| OW 14   | OW14 -A | MW 2A  | Dry       | A006815 | 17-06268 | 561763 | 4887841 | 496.82 | 1.01 | 497.83 | 12.8  | 484.02 | 9.6   | 12.4  | 487.22 | 484.42 | 483.27 | 483.52 |        |  | 483.52  | 483.52 | 483.52 |        | 483.52 | 483.52  | 483.52 |        |        | 483.52 | 483.52 | 483.52 |        |         |         |          | OW14A-A1 |
| OW 14   | OW14 -C | MW 2 B | Active    | A006815 | 17-06268 | 561763 | 4887841 | 496.82 | 1.01 | 497.83 | 20.1  | 476.72 | 17    | 20    | 479.82 | 476.82 | 483.27 | 480.94 |        |  | 481.70  | 481.40 | 479.70 | 481.14 | 481.96 | 481.96  | 481.18 |        |        | 480.38 | 480.70 | 482.42 |        |         |         |          | OW14C-B1 |
| OW 15   | OW15-A  | MW5A   | Destroyed | A006826 | 17-06274 | 561431 | 4887669 | 510.48 | 1.13 | 511.61 | 24.88 | 485.6  | 18    | 20.5  | 492.48 | 489.98 | 486.10 | N/M    |        |  | 485.10  | 485.10 | NA     | 485.10 | 485.10 | 485.10  | 488.12 |        |        |        |        |        |        |         |         | OW15A-A1 |          |
| OW 15   | OW15-C  | MW5 B  | Destroyed | A006826 | 17-06274 | 561431 | 4887669 | 510.48 | 1.13 | 511.61 | 30.8  | 479.68 | 26.87 | 29.87 | 483.61 | 480.61 | 486.10 | N/M    |        |  | 488.10  | 487.99 | 487.50 | 488.58 | 488.39 | 488.39  | 487.83 |        |        |        |        |        |        |         |         | OW15C-B1 |          |
| OW 16-A | OW16-A  |        | Dry       | A115091 | 71-85600 | 561726 | 4887994 | 497.06 | 0.56 | 497.62 | 11.81 | 485.25 | 10.29 | 11.81 | 486.77 | 485.25 | 490.96 |        |        |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        | 484.75 | 484.75  | 484.75  |          | OW16A-B1 |
| OW16-C  | OW16-C  | MW8 B  | Active    | A115091 | 71-85600 | 561726 | 4887993 | 497.11 | 0.56 | 497.67 | 27.3  | 469.81 | 8     | 27.3  | 489.11 | 469.81 | 491.01 |        |        |  |         |        |        | 477.01 | 478.27 | 478.277 | 477.43 |        |        |        |        | 477.75 | 469.31 | 479.85  |         | OW16C-D1 |          |
| OW 19   | OW19 -A |        | Dry       | A218812 | 72-88078 | 561036 | 4888192 | 510.32 | 1.12 | 511.44 | 14.6  | 495.72 | 11.2  | 14.4  | 499.12 | 495.92 |        |        | 495.22 |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        | 495.22 | 495.22  | 495.22  |          | OW19A-A1 |
| OW 19   | OW19 -C |        | Active    | A218813 | 72-88079 | 561036 | 4888192 | 510.32 | 1.12 | 511.44 | 35.5  | 474.82 | 34    | 35.5  | 476.32 | 474.82 | 495.69 |        |        |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        | 483.92 | 483.640 | 484.225 |          | OW19C-D1 |
| Core #1 | OW25-H  |        | Inactive  | A266920 | 17-04295 | 561648 | 4888161 | 490.62 | 0.68 | 491.3  | 50.47 | 440.15 | 4     | 50.47 | 486.62 | 440.15 |        |        |        |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        | 479.56  | 480.72  |          |          |
| Core #1 | OW25-A  |        | Active    | A266920 | 17-04295 | 561648 | 4888161 | 490.62 | 0.68 | 491.3  | 50.47 | 440.15 | 16.18 | 19.23 | 474.44 | 471.39 | 486.67 |        |        |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        | 484.35 | 484.35  | 484.91  |          | OW25A-B1 |
| Core #1 | OW25-C  |        | Active    | A266920 | 17-04295 | 561648 | 4888161 | 490.62 | 0.68 | 491.3  | 50.47 | 440.15 | 43.03 | 46.08 | 447.59 | 444.54 | 486.67 |        |        |  |         |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        | 479.48 | 479.56  | 480.72  |          | OW25C-D1 |
| MW3     | MW3A-04 | MW3A   | Dry       | A006796 | 17-06273 | 561740 | 4887987 | 508.33 | 0.7  | 509.03 | 16.9  | 491.43 | 23.39 | 26.43 | 484.94 | 481.9  | 490.33 | N/M    |        |  | 490.93  | 490.93 | 490.93 |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |          | MW3A-B1  |
| MW3     | MW3B-04 | MW3B   | Dry       | A006796 | 17-06273 | 561740 | 4887987 | 508.33 | 0.7  | 509.03 | 22.86 | 485.47 | 29.18 | 32.23 | 479.15 | 476.1  | 490.33 | N/M    |        |  | 484.97  | 484.97 | 484.97 |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |         |         |          | MW3B-D1  |
| MW4     | MW4A-04 | MW4A   | Destroyed | A006827 | 17-06272 | 561230 | 4888243 | 510.28 | 0.91 | 511.19 | 16.76 | 493.52 | 13.64 | 16.4  | 496.64 | 493.88 | 492.28 | 497.03 |        |  | 496.90  | 497.48 | 496.60 | 496.99 | 496.98 | 496.98  | 496.39 |        |        |        |        |        |        |         |         | MW4A-A1  |          |
| MW4     | MW4B-04 | MW4B   | Dry       | A006827 | 17-06272 | 561230 | 4888243 | 510.28 | 0.91 | 511.19 | 24.07 | 486.21 | 18.53 | 21.58 | 491.75 | 488.7  | 492.28 | 485.71 |        |  | 485.71  | 485.71 | 485.71 | 485.71 | 485.71 | 485.71  | 485.71 |        |        |        |        |        |        |         |         | MW4B-D1  |          |

Table H.1 Monitor Well Nomenclature and Manual Water Levels (CGVD2013)

| CON 3 LOT 12 (Bonnefield / Melancthon #2 ) |          |  |           |         |          |        |         |        |      |        |       |        |       |       |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        |        |         |         |            |           |          |          |
|--------------------------------------------|----------|--|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--------|--------|--------|---------|---------|------------|-----------|----------|----------|
| OW2                                        | OW2A-08  |  | Destroyed | A047161 | 7106056  | 561215 | 4887224 | 509.69 | 0.55 | 510.24 | 25.6  | 484.09 | 7.05  | 10.1  | 502.64 | 499.59 | 484.09 |        | 497.26 |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 496.928 | 483.59 |        |        |         |         | OW2A-A1    |           |          |          |
| OW2                                        | OW2B-08  |  | Destroyed | A047161 | 71-06056 | 561215 | 4887224 | 509.69 | 0.55 | 510.24 | 25.6  | 484.09 | 22.55 | 25.6  | 487.14 | 484.09 | 484.09 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 495.398 | 494.17 | 494.17 |        |         |         |            | OW2B-B1   |          |          |
| OW2-07                                     | OW2C-07  |  | Destroyed | A049591 | 70-43351 | 561218 | 4887224 | 509.48 | 0.64 | 510.12 | 72.24 | 437.24 | 26.52 | 72.24 | 482.96 | 437.24 | 482.96 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 493.468 | 492.4  | 492.4  |        |         |         |            | OW2C-OHD1 |          |          |
| OW8                                        | OW8-A    |  | Active    | A172376 | 72-39322 | 561282 | 4887057 | 504.93 | 0.94 | 505.87 | 12.6  | 492.33 | 4     | 12    | 500.93 | 492.93 |        |        | 496.65 |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 492.44  | 491.92 | 496.84 |        | 496.99  | 497.150 | 497.195    | OW8A-B1   |          |          |
| OW8                                        | OW8-B    |  |           |         |          |        |         |        |      |        |       |        |       |       |        |        |        |        |        | 496.65 |  |  |  |  |  |  |  |  | 488.70  | 488.01 |        |        |         |         |            |           |          |          |
| OW9                                        | OW9A-08  |  | Dry       | A047160 | 71-06055 | 561798 | 4887451 | 496.51 | 0.42 | 496.93 | 6.4   | 490.11 | 3.4   | 6.4   | 493.11 | 490.11 | 478.22 |        | 491.99 |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 491.53  | 491.14 | 491.14 |        | 490.54  | 491.48  | 491.98     | OW9A-A1   |          |          |
| OW9                                        | OW9B-08  |  | Active    | A047160 | 71-06055 | 561798 | 4887451 | 496.51 | 0.42 | 496.93 | 18.59 | 477.92 | 15.2  | 18.2  | 481.31 | 478.31 | 478.22 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        | 483.73 | 484.310 | 485.650 | OW9B-B1    |           |          |          |
| OW10                                       | OW10A-08 |  | Dry       | A047162 | 71-06053 | 561632 | 4887297 | 495.45 | 0.57 | 496.02 | 3.35  | 492.1  | 2     | 3     | 493.45 | 492.45 |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 491.60  | 491.60 |        | 491.60 | 491.60  | 492.60  | OW10A-A1   |           |          |          |
| OW10                                       | OW10B-08 |  | Active    | A047162 | 71-06053 | 561632 | 4887297 | 495.45 | 0.57 | 496.02 | 19.51 | 475.94 | 16    | 19.2  | 479.45 | 476.25 | 476.25 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 487.63  | 486.68 | 486.68 |        | 487.70  | 488.110 | 489.510    | OW10B-B1  |          |          |
| OW12-A                                     | OW12A-08 |  | Active    | A047149 | 71-06054 | 561882 | 4887192 | 495.7  | 0.87 | 496.57 | 7.62  | 488.08 | 4.57  | 7.62  | 491.13 | 488.08 |        |        | 493.01 |        |  |  |  |  |  |  |  |  | 491.88  | 491.36 | 491.36 |        | 492.58  | 492.69  | 493.12     | OW12A-A1  |          |          |
| OW12-B                                     | OW12B-08 |  | Active    | A047149 | 71-06054 | 561882 | 4887190 | 495.13 | 0.53 | 495.66 | 21.64 | 473.49 | 17.98 | 21.03 | 477.15 | 474.1  | 474.10 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         | 491.88 | 491.36 | 491.36 |         | 492.58  | 492.69     | 493.12    | OW12B-B1 |          |
| OW12C                                      | OW12-C   |  |           |         |          | 561882 | 4887190 |        |      |        |       |        |       |       |        |        | 474.10 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        |        |         |         | 491.67     | 492.16    | 492.60   | OW12C-A1 |
| OW 17                                      | OW17 -B  |  | Destroyed | A193020 | 72-79229 | 561472 | 4887382 | 502.61 | 1    | 503.61 | 23.5  | 479.11 | 20.4  | 23.6  | 482.21 | 479.01 | 478.84 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        |        |         |         |            | OW17B-B1  |          |          |
| OW 17                                      | OW17 -C  |  | Destroyed | A193020 | 72-79229 | 561472 | 4887382 | 502.61 | 1    | 503.61 | 27.5  | 475.11 | 24.3  | 27.5  | 478.31 | 475.11 | 478.84 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        |        |         |         |            | OW17C-B1  |          |          |
| OW18                                       | OW18-A   |  | Active    | A193021 | 72-79230 | 561653 | 4887685 | 501.21 | 0.66 | 501.87 | 19.8  | 481.41 | 17    | 19.8  | 484.21 | 481.41 | 481.40 | 487.61 | 486.61 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        | 487.61 | 488.32  | 488.25  | 488.01     | OW18A-B1  |          |          |
| OW18                                       | OW18-C   |  | Active    | A193021 | 72-79230 | 561653 | 4887685 | 501.21 | 0.66 | 501.87 | 23.7  | 477.51 | 20.4  | 23.7  | 480.81 | 477.51 | 481.40 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        | 484.77 | 485.23  | 486.34  | OW18C-B1   |           |          |          |
| Core #2                                    | OW26-H   |  | Inactive  | A353621 | A-353621 | 561231 | 4887427 | 499.22 | 0.4  | 499.62 | 62.41 | 436.81 | 25    | 62.41 | 474.22 | 436.81 |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        |        |         |         |            |           |          |          |
| Core #2                                    | OW26-A   |  | Active    | A353621 | A-353621 | 561231 | 4887427 | 499.22 | 0.4  | 499.62 | 62.41 | 436.81 | 27.36 | 30.41 | 471.86 | 468.81 | 481.30 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        | 493.21 | 494.57  | 496.68  | OW26A-C1   |           |          |          |
| Core #2                                    | OW26-C   |  | Active    | A353621 | A-353621 | 561231 | 4887427 | 499.22 | 0.4  | 499.62 | 62.41 | 436.81 | 51.83 | 54.88 | 447.39 | 444.34 | 481.30 |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |         |        |        | 491.27 | 491.83  | 492.75  | OW26C-OHD1 |           |          |          |

[illegible]

|        |        |
|--------|--------|
| 2024   | 2024   |
| Jan 25 | Mar 25 |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Not<br>Authorized |  |
|-------------------|--|

Property of  
**HUNTER and ASSOCIATES**  
Environmental and Engineering Consultants  
Website: [www.hunter-gis.com](http://www.hunter-gis.com)

Table H.1 Monitor Well Nomenclature and Manual Water Levels (CGVD2013)

Notes from Earthfx, May 2024 <sup>1)</sup>:  
1 Originally surveyed on the vertical datum CGVD28, then converted to CGVD13 using the Canada Geoid Model HT 2\_2010v70 (CGVD28), and the NAD83 Canada Molodensky Transformation.  
2 The ground elevations of destroyed monitoring locations were assumed to be in the CGVD28 datum and a gross conversion factor of (0 .37m ) was applied to the original elevat ions.  
3 (-H) Suffix refers to initial open hole condition at the borehole. A water level timeseries was measured during this period and labeled -H as well.

- Data Source:
- 1) Model Calibration Report, by Earthfx, May 2024
  - 2) 2015 Compliance GroundwaterMonitoring Report, Shelburne South Pit, Whitewater Hydrogeology Ltd, February 2016
  - 3) 2016 Compliance GroundwaterMonitoring Report, Shelburne South Pit, Whitewater Hydrogeology Ltd, January 2017
  - 4) Combined Level 1 And 2 Hydrogeological Assessment, Proposed Bonnefield And Prince Pits, Whitewater Hydrogeology Ltd, May 2017
  - 5) Strada Manual Water Levels (Dec 2023 to March 2024), updated 2024-04-18, received from Tatham Engineering on April 18, 2024
  - 6) Ground elevation from data source 1), monitor wells' depth and top of bedrock from the well logs or 1).
  - 7) Originally surveyed on the vertical datum CGVD28, then converted to CGVD13 using the Canada Geoid tool GPS H, CGVD2013=CGVD28-0.3m.
  - 8) Field Program Methodology and Results, Proposed Strada Shelburne Quarry, by Tatham Engineering Ltd and Earthfx Incorporated, June 29, 2023
  - 9) 2022 LiDAR DTM, LIO GeoHub
  - 10) Combined Level 1 and Level 2 Hydrogeological Assessment, Duivenvoorden Pit Expansion, Melancthon, Ontario, by Azimuth Environmental Consulting Inc., September 2020
  - 11) Average groundwater elevation of December 2018, Hydrographs received via Email from A. Kimberley Tatham on Jan 30, 2024, assumed vertical datum CGVD2013
  - 12) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2015, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, January 2016
  - 13) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2016, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, January 2017
  - 14) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2009, Shelburne Pit, Whitewater Hydrogeology Ltd, March 31, 2010
  - 15) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2010, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, March 31, 2011
  - 16) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2011, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, March 30, 2012
  - 17) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2012-2013, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, September 5, 2013
  - 18) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2014, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, September 18, 2015
  - 19) Compliance Groundwater Monitoring Report, 2016, Shelburne Pit (North), Whitewater Hydrogeology Ltd, January 2017
  - 20) 2008 Ground Water Compliance Monitoring Report Melancthon Pit, Township of Melancthon, Dufferin County, Azimuth Environmental Consulting Inc., Feb 2009

- Notes:
- 1) Comparing 2015 and 2016 Compliance GroundwaterMonitoring Report with May 2024 Model Calibration Report, OW8 and OW12 should switch location.

|  |                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pushdown value, Water level assumed as base of well minus 0.5m when reported as "Dry". |
|  | Questioned value                                                                       |
|  | Row Entry Corrected                                                                    |

N/M: Not Measured    N/A: Not Available    OH: Open Hole    A1: Perched    B1: Epkarst    C1: Deeper Guelph / Eramosa    D1: Gasport